ENGLISH

LG
Life's Good

User Guide

LG-C800

P/N : MFL67400801 (1.0)

www.lg.com

Congratulations on your purchase of the advanced and compact C800 phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch-screen keypad.
- Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.

SERVICE ACTIVATION

If you are a new T-Mobile® customer and your service has not been activated, simply call Customer Care at **1-800-937-8997** from your landline phone and a T-Mobile Activations representative will assist you. You will need the following information when activating service:

- Service Agreement and agent code on your Agreement.
- Your name, home address, home phone, and billing address.

  NOTE: For business and government accounts, please provide the name of your company or government agency, address, and tax ID.
- Your Social Security number, current driver's license number, and date of birth for credit check purposes.
- Your choice of T-Mobile rate plan and services (see www.t-mobile.com for the latest plan information).
- SIM serial number and IMEI number (located on the box bar code label).

By activating service, you acknowledge that you have read, understand, and agree to be bound by each of T-Mobile's Terms and Conditions and your Service Agreement.

About this user manual

Please read this user manual carefully before you use your phone and keep it handy for future reference.

Should phone fail to operate correctly, refer to FAQ.

- Some features and service may vary by area, phone, carrier, plan and version of phone software.
- Screen displays and illustrations on this user manual may differ from those you see on actual phone.
- Designs and specifications of the phone and other accessories are subject to change without any notice.

Contents

SERVICE ACTIVATION.4

About this user manual 5

Important notice.....9

Getting to know your phone..... 18

- Installing the SIM card and battery..... 21
- Charging your phone..... 23
- Installing the memory card..... 24
- Formatting the memory card..... 25

Your Home screen 27

- Touch-screen tips..... 27
- Lock your phone 27
- Unlock the screen 28
- Home screen panels..... 28
- Adding applications to your Home screen..... 29
- Getting back to a recently used application..... 30
- Status Bar 31
- Viewing the Status Bar..... 31
- On-screen Keyboard 34
- Text Input Methods 34
- Using the Swype Keyboard 35
- Swype Text Entry Tips..... 35
- Swype Settings..... 36

Google Account Set-up..... 38

- Creating your Google account..... 38
- Signing in to your Google account..... 39

Calls/Contacts 41

- Making a voice call 41
- Calling your contacts 41
- Answering and rejecting a call 41
- Adjusting call volume..... 42
- Making a second call..... 42
- Viewing your call logs 42
- Call settings..... 43
- Contacts 44
- Searching for a contact ... 45
- Adding a new contact..... 45
- Favorite contacts..... 46

Messaging/E-mail 47

- Messaging.....47
- Sending a message.....47
- Changing your message settings 48
- Opening your email and email accounts screen 48
- Composing and sending email..... 50
- Working with account folders..... 51
- Adding and editing email accounts..... 52

Camera 53
Getting to know the viewfinder 53
Taking a quick photo 54
Using the advanced settings 54
Viewing your saved photos 56
Video camera 57
Getting to know the viewfinder 57
Recording a quick video .. 58
Using the advanced settings 58
Watching your saved videos 59
Adjusting the volume when viewing a video 59
Video camera 60
Gallery 60
To change how the contents of an album are displayed 60
Using Smart Share..... 61
Music 62
Playing a song 62
Transferring files using USB mass storage devices..... 63
How to save music/video files to your phone..... 64
How to send data from your phone via Bluetooth..... 65
Google applications..... 67
Google Maps™ 67
Market™ 67
Gmail™ 68
Google Talk™ 68
Google Search™ 68
YouTube™ 70
Utilities..... 71
Setting your alarm 71
Using your calculator 71
Adding an event to your calendar 72
Genius Button..... 72
The Web 74
Browser 74
Using options..... 74
LG On-Screen Phone 2.0..... 76
On-Screen Phone 2.0 icons 76
On-Screen Phone 2.0 features 76
Installing On-Screen Phone on your PC 77
Connecting your phone to your PC 78
Checking the On-Screen Phone connection 78
Disconnecting your phone from your PC..... 78

Contents

Settings 79

Wireless & networks..... 79
Call settings..... 81
Sound..... 82
Display 84
Gesture 84
Location & security 84
Applications..... 87
Accounts & sync 88
Privacy..... 89
Storage 89
Language & keyboard..... 90
Voice input & output..... 90
Accessibility..... 93
Date & time 93
About phone..... 93

Wi-Fi 94

Turn on Wi-Fi 94
To connect to Wi-Fi..... 94
Sharing your phone's mobile data connection... 95
Using the Wi-Fi Cast 96
USB tethering & portable Wi-Fi sharing settings 97
To share your phone's data connection via USB..... 98
USB tethering and data sharing 98
To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi sharing (Wi-Fi tethering)..... 99
To rename or secure your portable sharing..... 100

Phone Software update.....102

Copyrights and trademarks 104

Accessories 106

Technical data 107

FAQ 108

Important notice

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section, before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When available space on your phone memory is less than 2%, your phone cannot receive new messages. You will need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages to make more memory available.

To manage applications:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Applications** > **Manage applications**.
2. When all applications appear, select the application you want to uninstall.
3. Touch **Uninstall** > **OK** to uninstall the application.

2. Optimizing battery life

You can extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need constantly running in the background. You can also monitor how applications and system resources consume battery power.

To extend the life of your battery:

- Turn off radio communications that you aren't using. If you aren't using Wi-Fi, Bluetooth, or GPS, turn them off.
- Turn down screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts, and other applications.
- Some applications you have downloaded may cause your battery's life to be reduced.

To check the battery charge level:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **About phone** > **Status**.
2. The battery status (charging or discharging) and level (as a percentage of fully charged) are displayed at the top of the screen.

To monitor and control what uses the battery:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **About phone** > **Battery use**.
2. The top of the screen displays battery usage time. This is either how long since your phone was last connected to a power source or if connected to a power source, how long since your phone was last run on battery power. The body of the screen lists applications or services using battery power from greatest amount to least.

3. Installing an open source OS

Installing an open source OS on your phone and not using the OS provided by the manufacturer may cause your phone to malfunction.

WARNING: If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone is no longer covered by the warranty.

WARNING: To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Android Market. If some applications are not properly installed on your phone, your phone may not work properly or a serious error may occurred. You will need to uninstall these applications and all of their data and settings from the phone.

4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen lock** > **Pattern**.
2. A set of screens guide you through drawing a screen unlock pattern.
3. Draw your own unlock pattern by connecting four or more dots.

To unlock the phone, draw the pattern you have set on the screen.

Caution: You need to create your Google account first before you set an unlock pattern.

WARNING: **Precautions to take when using the unlock pattern**

It is very important that you remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock Pattern, PIN or Password. If you have used all five chances, you can try again after 30 seconds.

If you can't recall your unlock Pattern:

If you have tried to log on to your Google account on the phone and failed to use correct pattern five times, touch **Forgot pattern**? You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone.

If you haven't created a Google account on the phone or you forgot it, you need to perform a factory reset.

5. Using hard reset

If your phone does not restore to the original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

When the phone is turned off, press and hold the Power/Lock + Volume Down + Qwerty F + Qwerty A Keys at the same time (for over ten seconds). The phone will turn on and perform a factory reset immediately.

WARNING: If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a Hard Reset.

6. Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or "hotspot." Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
2. Touch **Wi-Fi** to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.

- A list of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.

3. Touch a network to connect to it.
   - If the network is open, you are prompted to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
   - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. Ask your network administrator for details.
4. The Status Bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

7. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch among several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed, to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop the application you are using:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings**> **Applications**> **Manage applications**.
2. Touch the desired application and touch **Stop** to stop using it.

TIP!

Getting back to a recent application

Touch and hold the **Home Key**. A screen will appear listing the applications you have recently used.

8. Connecting your phone to a computer via USB

Transfer file on your microSD card using USB devices:

1. Install your microSD card on your phone if it is not already installed.
2. Before connecting the USB cable, make sure that **Mass storage only** mode is enabled on your phone. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Storage**, then select the **Mass storage only** check box.
3. Use the USB cable with your phone to connect the phone to a USB port on your computer. You will receive a notification that the USB is connected.
4. Touch **Turn on USB storage**. Then touch **OK** to confirm.

When the phone is connected as USB storage, you will receive a notification. You phone's microSD card is mounted as a drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card.

NOTE: USB and Bluetooth drivers are not automatically removed. Therefore, they must be uninstalled manually.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the **Notifications Panel** and touch **Turn off USB storage**.

When the USB is connected, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as Camera, Gallery and Music.

To disconnect your phone from the computer, carefully follow your computer's instructions for correctly disconnecting USB devices to avoid losing information on the card.

1. Safely disconnect the USB device on your computer.
2. Open the **Notifications Panel** and touch **Turn off USB storage**.
3. Touch **Turn off USB storage** in the dialog that opens.

9. Unlock screen when using data connection

Your display will go dark if untouched for a period of time when using data connection. To turn on your LCD screen, just touch it.

10. Do not connect your phone when you power on/off your PC

Make sure you disconnect your phone from the PC as it might cause errors on your PC.

11. Hold your phone upright

Please hold your phone straight and upright, as with a normal phone. The LG-C800 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this will cause a loss of performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. This may affect call quality.

12. If the screen freezes

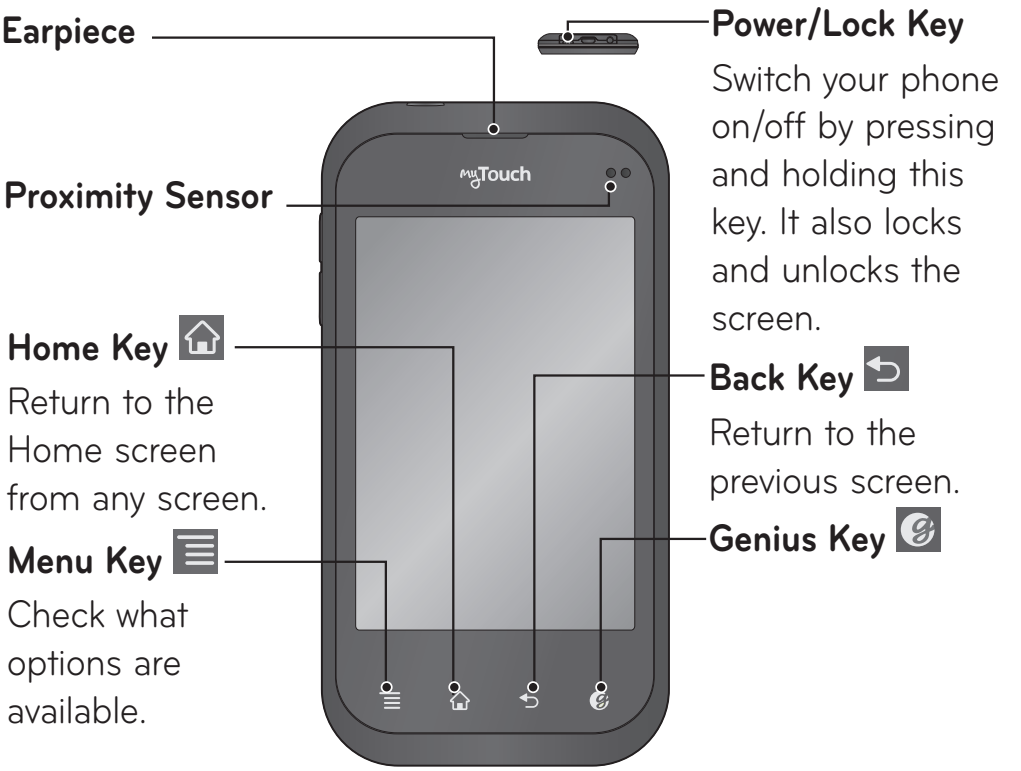
If the phone does not respond to user input or the screen freezes:

Remove the battery, insert it again and turn on the phone. If it still does not work, please contact customer service.

Getting to know your phone

To turn on the phone, press and hold the **Power/Lock Key** for three seconds.

To turn off the phone, press the **Power/Lock Key** for three seconds and touch **Power off**. Then touch **OK** to confirm.


Earpiece
Power/Lock Key
Switch your phone on/off by pressing and holding this key. It also locks and unlocks the screen.
Proximity Sensor
myTouch
Home Key
Return to the Home screen from any screen.
Back Key
Return to the previous screen.
Menu Key
Check what options are available.
Genius Key

NOTE: Proximity Sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch keypad by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents the touch keypad from activating unintentionally during calls.

WARNING:

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD's proximity sensor with protective film. This may cause the sensor to malfunction.

Slide Open View

Text Msg

Del

: Deletes digits and letters.

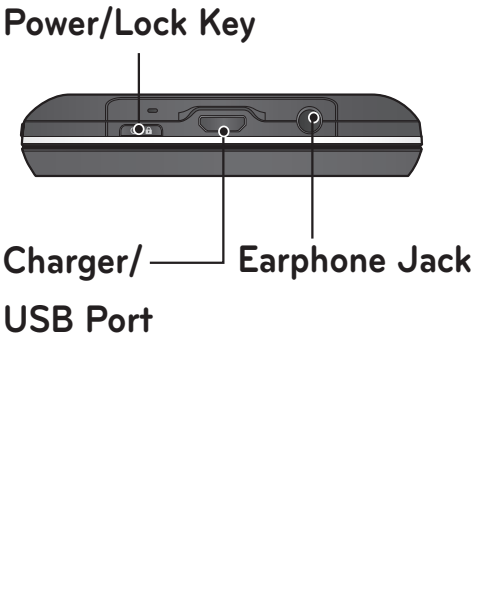
Press to change between Uppercase and Lowercase

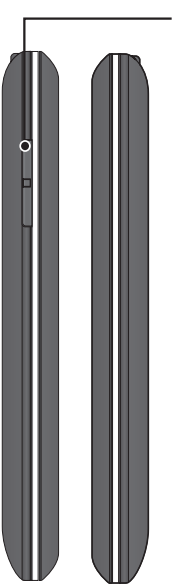
Press to type the symbols and numbers that appear on the QWERTY keypad.

Internet

Space

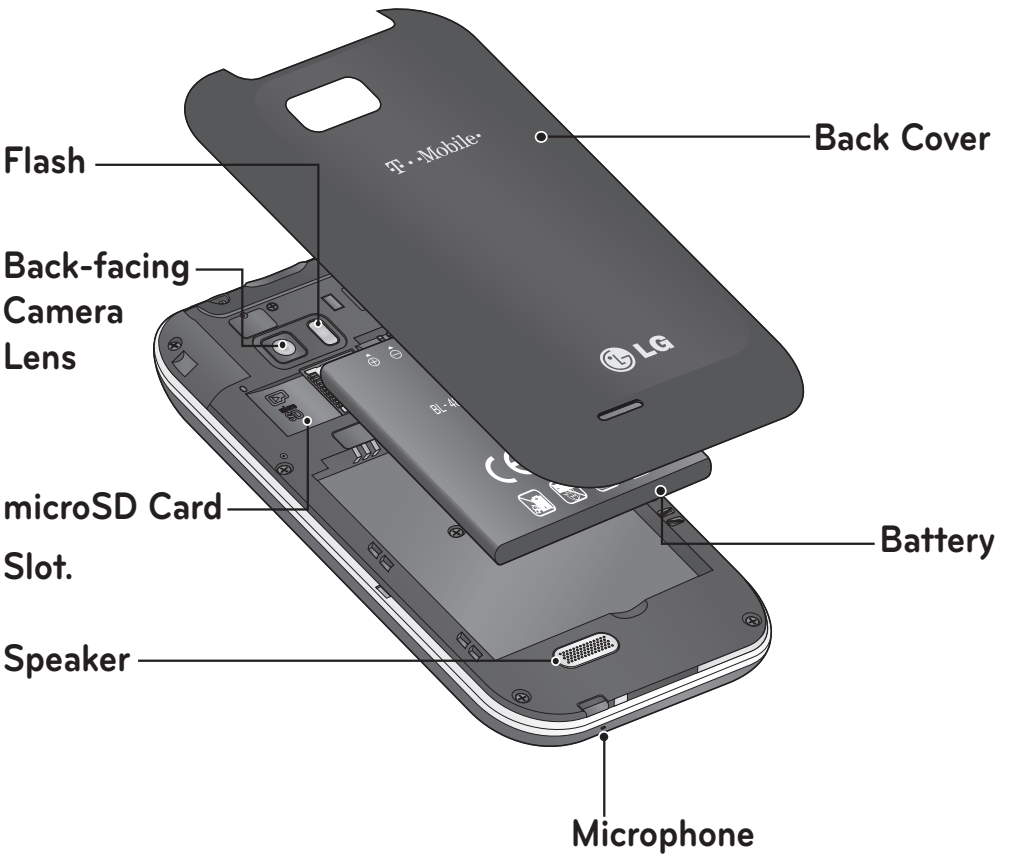
: Press to enter a space between words.





Volume Keys

- On the Home screen: Controls the ringer volume.
- During a call: Controls your earpiece volume.
- When playing a song: Controls volume continuously.

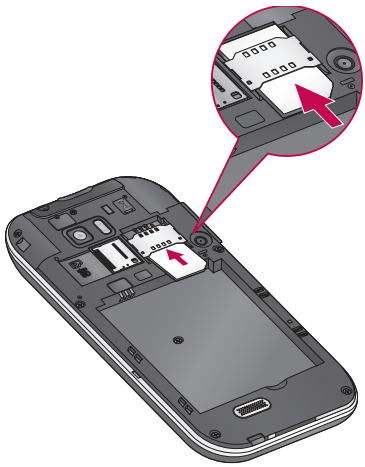


Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

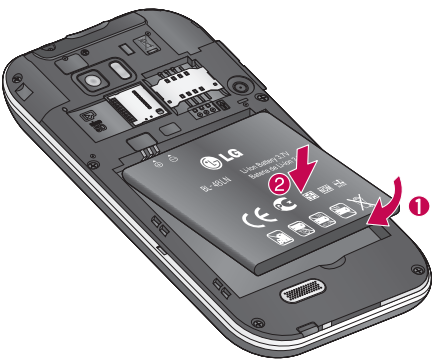
1. To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Use the fingertip cutout to pull off the back cover with your forefinger.

2. Slide the SIM card into the SIM card slot. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



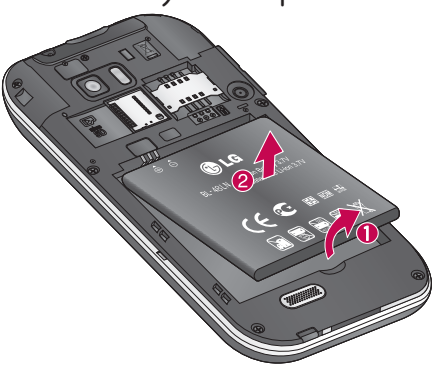
3. Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

4. Align the back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



Removing the Battery

Grip the battery at the bottom end (1) and lift it up and out of the battery compartment (2).



TIP!

To remove the battery, first remove the back cover and hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press down using your thumb and lift off the battery.

Charging your phone

Insert one end of the charger into the phone's charger/USB port and plug the other end into an electrical socket. The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.

NOTE: Make sure the 'B' side is facing upwards when connecting the USB cable into the phone's charger/USB port.

Notice

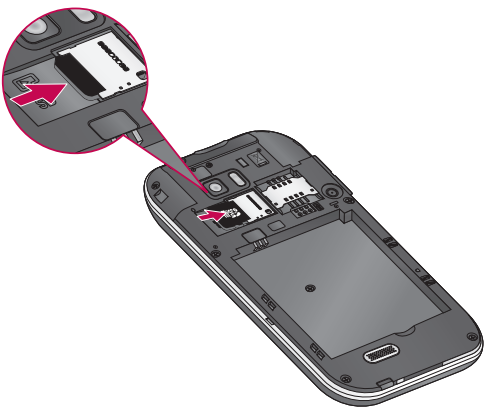
Use only an LG-approved battery, charger (1A) and USB cable (1A) specific to your phone model since they are designed to maximize battery life. Using other chargers and USB cables will not guarantee full battery charge and normal charging time.

Installing the memory card

NOTE: The LG-C800 supports up to a 32 GB memory card.

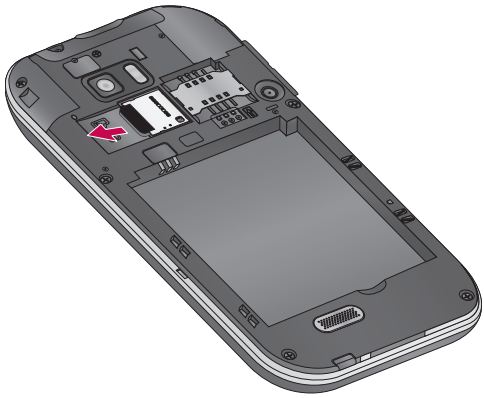
To insert a memory card:

Slide the memory card into the microSD card slot until it clicks into place. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



Removing a memory card

Carefully remove the memory card by gently pushing it into the phone to release it. Then gently pull it out of the microSD card slot.



WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted.

Formatting the memory card

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when you format it.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** to open the applications menu.
2. Touch **Settings** > **Storage**.
3. Touch **Unmount SD card**.
4. Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.
5. If you set the pattern lock, input the pattern lock and select **Erase everything.** The card will then be formatted and ready to use.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

When the phone is connected as USB storage, some menu items cannot be used at the same time, or may be grayed out.

TIP!

If your memory card is already unmounted, you can use the following steps to erase its contents. Touch the **Applications tab** > **Settings** > **Storage** > **Erase SD card**.

WARNING: Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, please touch the **Applications tab** > **Settings** > **Storage** > **Unmount SD card**.

Your Home screen

Touch-screen tips

Here are some tips on how to navigate around your phone.

Touch - To choose a menu/option or open an application, touch it.

Touch and hold - To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

Drag - To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

Flick - To scroll through a list or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).

NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not to press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Lock your phone

When you are not using your phone, press the **Power/Lock Key** to lock your phone. This helps to prevent accidental touching of the keys and saves battery power.

If you do not use the phone for a while, the screen you are viewing is replaced by the lock screen to conserve the battery.

NOTE: If there are any programs running when you set the pattern, they may be still running in lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone call, web access and data communications).

Unlock the screen

To wake up your phone, press the **Power/Lock Key**. The lock screen will appear. Touch and slide up the lock screen to unlock your home screen. The last screen you were working on will open.

Home screen panels

Simply swipe your finger to the left or right to view the Home screen panels. You can also customize each panel with widgets, shortcuts to your favorite applications, folders and wallpapers.

In your Home screen, you can view the Quick Keys at the bottom of the screen. The Quick Keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

Touch the **Phone** icon to display the touch dial pad to make a call.

Touch the Messaging icon to access the messaging menu. This is where you can vreate a new message.

Touch the **Internet** icon to open the web browser.

Touch the **Email** icon to open your email.

Touch the **Applications** tab to view all your installed applications. To open the desired application, simply touch the icon in the applications list.

NOTE: Preloaded applications may be different depending on your phone's software or your service provider.

Adding applications to your Home screen

You can customize your Home screen by adding shortcuts, widgets, or folders to it. For more convenience when using your phone, add your favorite widgets to the Home screen.

To add a desired application to your Home screen:

1. On the Home screen, touch the **Menu Key** and select **Add**. You can also touch and hold an empty part of the Home screen.
2. On the Add to Home screen menu, touch the type of item you want to add.
3. For example, touch **Folders** from the list and then **Contacts with phone numbers**.

4. You will see a new folder's icon on the Home screen. Drag it to the desired location on the desired panel and release your finger from the screen.

TIP! To add an application icon to the Home screen from the Applications menu, touch and hold the application icon you want to add.

To remove an application icon from the Home screen:

1. Touch and hold the icon you want to remove. The Applications tab will change to the Trash Can icon .
2. Drag and drop the application icon to a Trash Can icon .

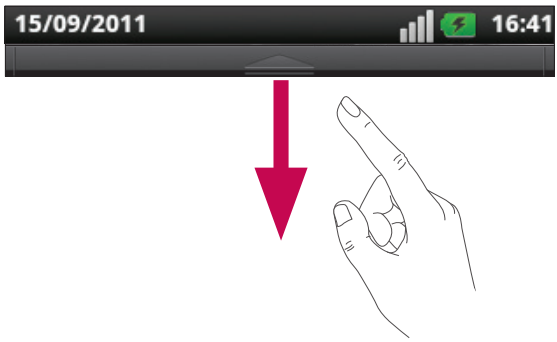
NOTE: You cannot delete the preloaded applications (Only their icons can be deleted from the screen).

Getting back to a recently used application

1. Touch and hold the **Home Key**. The screen will display a pop up with icons of applications that you have used recently.
2. Touch an icon to open its application. Or touch the **Back Key** to return to the current application.

Status Bar

The Status Bar runs across the top of your screen. Touch and slide the Status Bar down with your finger to view the Notifications Panel.



Or on the Home screen, touch the **Menu Key** and select **Notifications**. All ongoing and activity based notifications will be displayed on the Notifications Panel.

Viewing the Status Bar

The Status Bar uses different icons to display phone information, such as signal strength, new messages, battery life, and active Bluetooth and data connections.

Below is a table explaining the meaning of icons you are likely to see in the Status Bar.

<Gingerbread>

[Status Bar]

Icon	Description
	No SIM card installed
	No signal
	Wi-Fi is on and connected
	Wired headset connected
	Call forwarding is active
	Call is on hold
	Speakerphone is on
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Bluetooth on is on
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	Airplane mode is on

Icon	Description
	Ringer is silent
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Data in
	Data out
	Data in and out
	Connected to a PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	Receiving location data from GPS
	GPS is on
	3 more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download finished
	New Gmail message
	New Google Talk message
	New text or multimedia message

Icon	Description
	Song is playing
	Upcoming event
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi sharing is active
	Both USB tethering and portable sharing are active
	SmartShare On
	SmartShare sharing request
	On-Screen Phone connected

On-screen Keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard displays automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Text Input Methods

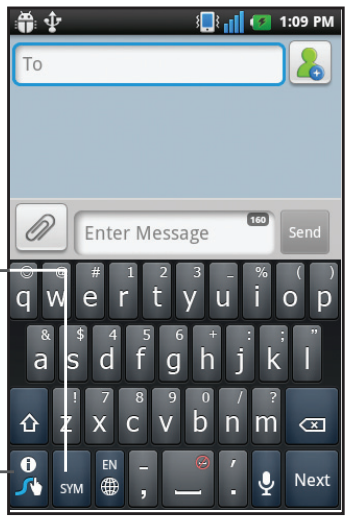
- **Swype**: Swype™ is a text input method that allows you to enter a word by sliding your finger from letter to letter, lifting your finger between words. To switch to the Swype keyboard, touch and hold a text field, then touch **Input method**

> **Swype**.

- **Android keyboard** (default): The Android keyboard can also be used to enter text.

Using the Swype Keyboard

The Swype™ keyboard uses error correcting algorithms and also includes a predictive text system.



Swype Text Entry Tips

You can access Swype Tips and watch a tutorial on using Swype. You can also use the following Swype text entry tips.

- Create a squiggle (like an S shape) to create a double letter (such as pp in apple).
- Touch and hold a key to enter the alternate letter or symbol located at the top right corner of the key.

- Move your finger over the apostrophe to enter contractions.
- Double-touch on the word you want to change or correct a misspelled word.
- Touch the Delete Key to erase one character. Touch and hold the Delete Key to erase an entire word.

Swype Settings

To configure Swype settings:

1. From the Home screen, touch the **Menu Key** > **Settings** > **Language & keyboard** > **Swype**.
2. The following Swype settings are available:

Preferences settings

Preferences settings provide access to Swype operation preferences.

- **Language:** Allows you to select what languages can be used in Swype.
- **Audio feedback:** Turns sounds generated by the Swype application on and off.
- **Vibrate on keypress:** Activates a vibration sensation as you enter text using the keypad.
- **Show tips:** Turns on an on-screen flashing indicator that provides helpful user information.

Swype Advanced Settings

Swype Advanced settings provides access to Swype advanced operation settings.

- **Word suggestion:** Uses a built-in word database to predict words while entering text in Swype.
- **Auto-spacing:** Automatically inserts a space between words. When you finish a word, just lift your finger and start the next word.
- **Auto-capitalization:** Automatically capitalizes the first letter of a sentence.
- **Show complete trace:** Sets the length of time the word trace line remains on-screen as you swipe across the screen.
- **Speed vs. accuracy:** Sets how quickly Swype responds to on-screen input. Move the slider between **Fast Response** (speed) or **Error Tolerance** (accuracy) and touch **OK**.

Help

This menu provides help and a tutorial to guide you through the process.

- **Swype help:** Displays the Swype User Manual.
- **Tutorial:** Provides an on-screen tutorial.

About

The About section provides the current software version for the Swype application.

Google Account Set-up

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

On the Home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.

1. Touch **Gmail** and then touch **Next > Create** to start the Gmail set up wizard.
2. Touch a text field to open the keyboard and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by touching **Next** on the keyboard.
3. When you have finished inputting your name and username, touch **Next**. Your phone then communicates with Google servers and checks for username availability.
4. Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing in to your Google account

1. Enter your e-mail address and password, then touch **Sign in**.
2. After signing in, you can use Gmail and take advantages of Google services on your phone.
3. Once you have set up your Google account on your phone, it will be automatically synchronized with your Google account on the web (depending on your synchronization settings).

After signing in, you can use Gmail, Google Calendar, and Android Market; back up your settings to Google servers; and take advantage of other Google services on your phone.

IMPORTANT!

- Some applications, such as Calendar, only work with the first Google account you add. If you plan to use more than one Google account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with these applications first. When you sign in, your Contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google account the first time you

start an application that requires one, such as Gmail or Android Market.

- If you want to use the backup feature to restore your settings to this phone from another phone that was running Android OS 2.3 Gingerbread or later, you must sign into your Google account now, during setup. If you wait until after setup is complete, your settings will not be restored.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Calls/Contacts

Making a voice call

1. Touch to open the keypad.
2. Enter the number on the keypad. To delete a digit, touch the **Clear** icon .
3. Touch the **Call** icon to make a call.
4. To end a call, touch the **End** icon .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold down .

TIP! To bring up the keypad during a call, touch **Dialpad.**

Calling your contacts

1. From the Home screen, touch and choose the **Contacts** tab.
2. Scroll through the contact list or enter the first letter(s) of the contact you want to call by touching the **Search Key**.
3. In the list, touch the contact you want to call.

Answering and rejecting a call

When your phone rings, touch and slide up the Incomming call screen to Answer.

Drag the **Decline** to the left to reject an incoming call.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume, use volume up and down keys on the right side of the phone.

Making a second call

1. During your initial call, touch **Menu key** and choose **Add call** .
2. Dial the number or search your contacts to select the number you want to call.
3. Touch the **Call** icon to connect the call.
4. Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be put on hold.
5. Touch the **Call list** to toggle between calls.
   NOTE: You can touch **Merge calls** to make a conference call.
6. To end active calls, touch the **End** icon .

Viewing your call logs

On the Home screen, touch and choose the **Call log** tab.

View a complete list of all dialed, received and missed calls.

TIP! Touch any single call log entry to view the date, time, and duration of the call.

TIP! Touch the **Menu Key**, then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings, such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

On the Home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.

1. Touch **Settings**.
2. Touch **Call settings** and choose the options that you want to adjust.

< Fixed Dialing Numbers >

Select **Fixed Dialing Numbers** to enable the function and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2 code, which is available from your service provider. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

< Voicemail >

Voicemail service – Allows you to select your voicemail service.

Voicemail settings – If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to use for listening to and managing your voicemail.

< Other call settings >

TTY mode – Allows you to activate TTY mode to communicate with a TTY device.

Call forwarding – You can configure how your calls are forwarded when you are on the phone, when you don't answer, and so on.

Call duration – View the duration of all calls including all calls, dialed calls, received calls, and the last call.

Additional settings – This lets you change the following settings:

- **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.
- **Call Waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on Call (depending on your network provider).

Contacts

You can add contacts on your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support syncing contacts.

Searching for a contact

1. On the Home screen, touch the **Applications** tab > **Contacts** or touch and choose the **Contacts** tab.
2. Touch the **Seach Key** and enter the contact name using the keypad.

Adding a new contact

1. On the Home screen, touch and enter the new contact's number. Then touch the **Menu Key** > **Add to contacts** > **Create new contact**.
2. If you want to add a picture to the new contact, touch . Choose from Capture picture and Pick from Gallery or Videos.
3. Touch a name fields to open the touch keyboard and enter the contact's name.
4. Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
5. Touch **Save** to save the contact.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

To add a contact to your favorites:

1. On the Home screen, touch and choose the **Contacts** tab.
2. Touch a contact to view their details.
3. Touch the star to the right of the contact's name. The star turns yellow.

To remove a contact from your favorites list:

1. On the Home screen, touch .
2. Touch the **Contact** tab and choose a contact entry to view its details.
3. Touch the blue star to the right of the contact's name. The star turns grey and the contact is removed from your favorites.

Messaging/E-mail

Messaging

Your LG-C800 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Messaging** > **New message** to open a blank message.
2. Enter a contact name or number in the **To** field. As you enter the contact name or number, matching contacts appear. You can also touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.
   NOTE: You will be charged for a text or multimedia message for every person you send the message to.
3. Touch the message field to start entering your message.
4. Touch **Send** to send your message.
   The message screen opens, with your message after your name. Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING: The 160-character limit may vary from country to country depending on how the SMS is coded and the language.

WARNING: If an image, video or audio file is added to an SMS message, it will be automatically converted into an MMS message and you will be charged accordingly.

NOTE: If you get an SMS message during a call there will be ring notification.

Changing your message settings

Your LG-C800 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

From the Home screen, touch the **Applications tab** > **Messaging** > **Menu Key** > **Settings**.

Opening your email and email accounts screen

You can use the **E-mail** application to read email from services other than Gmail. The **E-mail** application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **E-mail**.

2. The first time you open the **E-mail** application, a setup wizard opens to help you add an email account.
3. After initial setup, **E-mail** displays the contents of your **Inbox** (if you have only one account) or the **Accounts** screen (if you have multiple accounts).

TIP!

- If you press and hold an account from the list of email accounts, you can select the desired option in the pop-up window. For example, select **Add to homescreen** to add a shortcut to the inbox of the account on the homescreen.

The Accounts screen

The **Accounts screen** lists your **Combined Inbox** and each of your email accounts.

1. Open the **E-mail** application. If you're not on the email account screen, touch the **Menu Key** and touch **Accounts**.
2. The **Combined Inbox** is displayed. The account from which you send email by default is indicated with a checkmark.

To open your Combined Inbox:

If you have configured email to send and receive email from more than one account, you can view all messages sent to all accounts in your **Combined Inbox** and all of you accounts will be displayed.

1. Open the **E-mail** application.
2. Touch **Combined Inbox** (in the **Accounts** screen). Messages in the **Combined Inbox** are color coded along their left sides, by account, using the same colors that are used for your accounts in the **Accounts** screen.

Only your account's most recent emails are downloaded to your phone. To download more (earlier) email messages, touch **Load more e-mails** at the bottom of the emails list.

Composing and sending email

To compose and send a message:

1. While in the **E-mail** application, touch the **Menu Key** and touch **Compose**.
2. Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
3. Touch the **Menu Key** and touch **Add Cc/Bcc** to be able to Cc or Bcc other contacts/email addresses.
4. Enter the text of the message.
5. Touch the **Menu Key** and then **Add attachment** to attach the file you want to share with your message.
6. Touch **Send.**

If you're not ready to send the message, touch **Save as draft** to save it in a Drafts folder. Touch a draft message in a Drafts folder to resume working on it. Your message will also be saved as a draft if you touch the **Back Key** before sending it. Touch **Discard** to abandon and delete a message, including any saved drafts. If you aren't connected to a network, for example, if you're composing in Airplane mode, you cannot send an message until you're connected to a network again. Also, the messages that you send are stored in your Outbox folder. If it contains any pending messages, the Outbox is displayed on the Accounts screen.

Please note that messages sent using an Exchange account will not be located on the phone; they will, however, be located on the Exchange server itself. If you want to see your sent messages in the **Sent** folder you will often need to open the Sent folder and select **Refresh** from the options menu.

Working with account folders

Each account has **Inbox, Outbox, Sent, Drafts, Trash** and **Junk** folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Adding and editing email accounts

To add an email account:

1. From the Accounts screen, touch the **Menu Key** and touch **Add account**.
2. Select **MS Exchange** or **Others**.
3. Enter your email address, password, and any other relevant information and touch **Next**.
4. Enter a name for the account, confirm how you want your name to appear in outgoing mail, then touch **Done.**

To change account settings:

1. Open the **Accounts** screen.
2. Select Settings from the options menu. Touch the account which you want to change the settings of.

To delete an email account:

1. Open the **Accounts** screen.
2. Touch and hold the account you want to delete.
3. Touch **Remove account** in the menu that opens.
4. Touch **OK** in the dialog box to confirm that you want to delete the account.

Camera

Getting to know the viewfinder

Brightness - this defines and controls the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" to lower the brightness of the image or towards "+" to increase it.

Zoom - zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Video mode - slide this icon down to switch to video mode.

Taking a photo

Gallery - touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos from within camera mode.

Settings - touch this icon to open the Settings menu. See 'Using the advanced settings'.

Flash – Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

Scene mode – choose from Auto, Portrait, Landscape, Sports, Night and Sunset.

NOTE: Close all shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Touch the centre of the viewfinder once. To display the options, touch the screen again.

Taking a quick photo

1. Open the **Camera** application.
2. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
3. Touch and hold the **Capture** icon .
4. The camera brings the image into focus. When the image is in focus, the focus indicators in each corner turn green. Lift your finger from the Capture icon to take the picture.

Notice: A shading issue where the center and sides of the image have a color difference may occur when you try to take a picture indoors due to the characteristics of the camera.

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch

to open all advanced options.

Image size – Touch to set the size (in pixels) of the picture you are taking.

ISO – The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful under darker conditions when you cannot use the flash.

White balance – Choose from Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent and Cloudy.

Color effect – Choose a color tone for your new photo. Choose from None, Mono, Negative and sepia.

Timer – The self-timer allows you to set a delay before a picture is taken after the shutter is pressed.

Shot mode – Select various shooting modes from the options.

Focus – Set the camera to focus auto and face tracking.

Image quality – Choose from Super fine, Fine and Normal. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in the memory.

Auto review – If you set Auto review to on, it will show you the picture you have just taken automatically.

Shutter sound – Select one of the four shutter sounds.

Tag location – Activate to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is only available when location service is activated.

Viewing your saved photos

1 You can access your saved photos from within the camera mode. Just touch and your gallery will appear on the screen. Touch the screen to view additional options for the image.

Touch to see a slideshow of your pictures.

Touch **Menu** and select the options you want. You can **Share** the contents or **Delete** a photo. Touch **More** for the options below.

Details - Check picture information.

Set as - Set as contact icon or wallpaper.

Crop - Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area.

Rotate - Rotate left or right.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Flash - Allows you to turn on the flash when taking a video in a dark place.

Brightness - The white balance ensures any white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions.

Camera mode - Slide this icon up to switch to camera mode.

Record - Starts recording.

Gallery - Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your Gallery and view your saved videos from within video mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.

Duration - Set a duration limit for your video. Choose between Normal and MMS to limit the maximum size to send as an MMS message.

Recording a quick video

1. Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The **Capture** icon will change to .
2. The video camera viewfinder will appear on the screen.
3. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
4. Touch the **Record** icon .
5. REC will appear at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6. Touch the **Stop** icon to stop recording.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch

to open all the advanced options.

Video size – Touch to set the size (in pixels) of the video you record. Choose your video image size from HD (1280x720), VGA (640x480), QVGA (320x240) or QCIF (176x144).

Scene mode – Choose from **Auto, Portrait, Landscape, Sports, Sunset** and **Night**.

White balance – The white balance ensures that white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you

may need to determine the light conditions. Choose from **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent** and **Cloudy**.

Color effect – Choose a color tone to use for your new view. Choose from **None, Mono, Negative** and **Sepia**.

Video quality – Choose from **Super fine, Fine** and **Normal**.

Audio recording – Choose Mute to record a video whitout sound.

Auto review – Auto review automatically shows you the video you just recorded.

Watching your saved videos

1. In the viewfinder, touch .
2. Your Gallery will appear on the screen.
3. Touch a video once to start to playing it automatically.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the right side of the phone.

Video camera

Gallery

You can store any multimedia files on your phone's memory in your **Gallery** so that you have easy access to all of your pictures and videos. You can also save your files to your external memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone memory.

Touch the **Applications tab** and select **Gallery**.

To change how the contents of an album are displayed

You can view the images and videos in your albums in a chronological grid or in stacks, sorted by the date. Use the Album View switch at the top right of the screen to switch between grid and stack view.

Drag the Album View switch to the left to view the album contents in a chronological grid.

Drag the Album View switch to the right to view the contents of the album in stacks.

Using Smart Share

SmartShare provides you with a better way to enjoy multimedia contents with other DLNA (Digital Living Network Alliance) enabled devices.

*** Share your media contents with other DLNA devices (DMS)**

1. In the Home screen, touch the **Applications tab** and select **SmartShare**.
2. Press the **Menu** key and select **Settings**.
3. Touch the Discoverable tickbox to turn on.
4. You can change your device name, icon and select the sharing content types.

*** Let your renderer device (e.g. TV) play multimedia contents from remote content library (e.g. PC)**

1. Touch the top right button to select the device from a list of renderers.
2. Touch the top left button and select a remote content library.
3. You can browse the remote content library.
4. Touch a content thumbnail or press the **Menu** key and select the Play button.

Notice: Check that your device is connected to your home network using a Wi-Fi connection in order to use this application.

Notice: Some DLNA-enabled devices (e.g.TV) support only DMP features of DLNA and will not appear in the renderer device lists.

Music

Your LG-C800 has a music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch the **Applications tab** and then **Music**.

Playing a song

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Music**.
2. Touch **Songs**.
3. Select the song you want to play.
4. Touch to pause the song.
5. Touch to skip to the next song.
6. Touch to go back to the first part of the song. Touch twice to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, touch the up and down volume keys on the right side of the phone.

Touch and hold any song in the list, then choose from the following options: **Play, Add to playlist, Use as ringtone, Delete, Share, Search** and **File info.**

NOTE: Music file copyrights may be protected by international contracts and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Transferring files using USB mass storage devices

To transfer files using USB devices:

1. Connect the LG-C800 to a PC using a USB cable.
2. If you have not installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to change the settings manually. From the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** >**Storage** > **Mass storage only**. A checkmark indicates the function is activated.
3. Touch **Turn on USB storage** > **OK**.
4. You can view the contents on your PC and transfer files to and from the PC.

NOTE:

- If you installed the LG Android Platform Driver, you will see the '**Turn on USB storage**' screen immediately.
- If you want to synchronize your phone with your PC using the LG PC Suite after using the USB mass storage function, from the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings > Storage**, then touch **Mass storage only** to remove the checkmark and turn the function off.

How to save music/video files to your phone

1. Connect your phone to the PC using the USB cable.
   - Touch **Turn on USB storage** > **OK**. On the PC, select **Open folder to view files**.
   - If you have not installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to set it manually. For more information, refer to 'Transferring files using mass storage devices'.
2. Save music or video files from your PC to the phone's removable storage.
   - You may copy or move files from your PC to the phone's removable storage using a card reader.

- If there is a video file with a subtitle file (.smi or .srt file with the same name as the video file), place them in the same folder to display the subtitle automatically when playing the video file.
- When downloading music or video files, copyright must be secured. Please note that a corrupted file or file with a wrong extension may cause damage to your phone.

How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a corresponding application, rather than from the Bluetooth menu as with normal mobile phones.

- **Sending pictures:** Open the **Gallery** application and select a picture. Then touch **Menu** > **Share** > **Bluetooth**. If Bluetooth is off, touch **Bluetooth** to turn it on. A checkmark indicates the function is active. Then touch **Scan for devices** and choose the device you want to send data from the list.
- **Exporting contacts:** Open the **Contacts** application. Touch the contact you want to share. Touch the **Menu Key** > **Share** > **Bluetooth**. If Bluetooth is off, touch **Bluetooth** to turn it on. A checkmark indicates the

function is active. Then touch **Scan for devices** and choose the device you want to send data from the list.

- **Connecting to FTP (Only the FTP server is supported on this handset):** Touch the **Applications tab** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Bluetooth settings**. Then select the **Discoverable** check box and search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

NOTE: If you want to search for this phone from other devices, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Bluetooth settings.** Then select the **Discoverable** check box. Your device will now be detectable for 120 seconds.

NOTE: The supported Bluetooth profiles are HFP, HSP, OPP, PBAP (server), FTP (server), A2DP, and AVRCP.

Google applications

In order to take advantage of Google applications, you must first set up a Google account. You have the option to create a new account of sign in to an existing account.

After signing in to your account, your contacts, email and calendar in your Google account will automatically synchronize with your LG-C800.

Google Maps™

Check your current location and traffic and receive directions to your destination. Your phone must be connected to Wi-Fi or 3G/GPRS.

NOTE: Google Maps does not cover all cities and countries.

When the Google Maps application is open, touch the **Menu Key** for the following options: **Search**, **Directions**, **Starred Places**, **Clear Map**, **Join Latitude**, and **More** (Labs, Switch Account, Cache Settings, Help, Terms, Privacy & Notices, and About).

Market™

Android Market lets you download useful applications and games. If you install applications and games from Android Market, they appear in the LG-C800 applications menu. You can check downloaded applications by touching the **Menu Key** > **My apps**.

Gmail™

Gmail can be configured when you first set up your phone. Depending on your synchronization settings, Gmail is automatically synchronized on your phone with your Google account on the web. The inbox conversations list is your default Gmail view.

Touch the **Menu Key** > **Refresh** to send or receive new emails and to synchronize your emails with your Google account on the web. With the **Menu Key**, you have options to compose an email, add accounts, go to labels, search, etc.

Google Talk™

Google Talk is Google's instant messaging program. It lets you communicate with other people who also use Google Talk.

Touch the **Menu Key** and choose from the following options: **All friends, Add friend, Search, Sign out, Settings**, and **More** (Close all chats, Invites, and Blocked).

Google Search™

Touch the **Menu Key** and touch **Search settings** to configure Google search, including setting which data on your phone you want to be able to search.

< Web >

Touch **Google search** to adjust the following Google search settings.

Show web suggestions – Touch to display suggestions for Google web searches below the Google search box as you type.

Use My Location – Touch to include your location when using Google search and other Google services. When you choose this option, you are asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

Search history – Touch to use suggestions from web-based Google search history from your Google account.

Manage search history – Opens the browser with a web-based interface for viewing and managing the web search history associated with your Google account.

< Phone >

Searchable items – Opens a screen where you can types the types of data you are able to search for on your phone.

Clear shortcuts – Erases the list of previously chosen search results that appear as suggestions below the Google search box.

YouTube™

The YouTube application allows you to watch or upload videos.

NOTE: You can access YouTube with your Google account but you need a YouTube account for some services, such as video uploading.

Utilities

Setting your alarm

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Alarm/Clock**.
2. If you want to add a new alarm, touch > **New alarm**.
3. Set the Time, Repeat, and Ringtone for the alarm. You can also touch the **Vibrate** check box to set the alarm to vibrate along with the ringtone and Label to add a name to the alarm.
4. Touch **Save** to turn on the alarm.

NOTE: To change the alarm settings on the alarm list screen, touch the **Menu Key** and select **Settings**. You can choose from the following options: **Alarm in silent mode, Alarm volume, Side button behavior, Weather options** and **Puzzle lock options.**

Using your calculator

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Calculator**.
2. Touch the number keys to enter numbers.
3. For simple calculations, touch the function you want (+, –, x, or ÷), followed by =.
4. For more complex calculations, touch the **Menu Key** and select **Advanced panel**.

Adding an event to your calendar

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Calendar**.

NOTE: You must first create a Google account to use **Calendar**.

2. To view an event, touch the date. Touch and hold a date if you want to add a new event. Then touch **New event**.
3. Touch the **What** field and, then enter the event name. Check the date and enter the time you want your event to begin and finish.
4. Touch the **Where** field and enter the location.
5. If you would like to add a note to your event, touch the **Description** field and enter the details.
6. If you want to repeat the alarm, set **Repetition**. You can also set **Reminders**, if necessary.
7. Touch **Save Button** to save the event in the calendar. A colored square in the calendar will mark all days that have saved events. An alarm will sound at the event start time to help you stay organized.

Genius Button

Press to activate voice recognition to let you use your voice on your Contacts list and your Music library.

- **Call** - Say the name or number of the person you would like to call.
  Say "Call [Contact name],"if there is more than one match, you will be asked to confirm onscreen.
- **Send Text** - Say the name of the person to whom you would like to address the message.
  Say "Send text to [Contact name, Message]"
- **Search** - Say what you are searching for on the Web.
  Say"Search for [Item]"
- **Navigate to** - Say the destination address.
  Say "Get Directions to [Address]"

The Web

Browser

The Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone; wherever you are and whatever you're into.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Using options

Touch the **Menu Key** to view the following options:

New window: Opens a new window.

Bookmarks: Displays your bookmarks, most visited site, and history.

Windows: Displays all your open windows.

Add bookmark: Add the current web page as a bookmark.

Forward: Go forward to the page you connected to after the current page. The **Back Key** takes you to the previous page.

More

- **Share page**: Allows you to share the web page with others.
- **Find on page:** Allows you to find letters or words on the current web page.

- **Select text**: Allows you to copy any text from the web page.
- **Page info**: Displays the web page information.
- **Downloads:** Displays your download history.
- **Settings:** Allows you to change the web browser settings.

NOTE: To return the previous page, touch the **Back Key**.

LG On-Screen Phone 2.0

On-Screen Phone 2.0 allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB, Bluetooth, or Wi-Fi connection.

You can also control your mobile phone from your PC using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone 2.0 icons

Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.

Rotates the On-Screen Phone window (only available at applications that support rotation).

Launches LG Home Panorama or changes the On-Screen Phone preferences.

Exits the On-Screen Phone program.

Maximises the On-Screen Phone window.

Minimises the On-Screen Phone window.

On-Screen Phone 2.0 features

- **Real-time transfer and control:** Displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- **Mouse control:** Allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.

- **Text input with keyboard:** Allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- **File transfer (mobile phone to PC):** Sends a file from your mobile phone (e.g. Gallery, Video Player, Music and Polaris Office) to your PC. Simply right-click and drag to send a file to your PC.
- **File transfer (PC to mobile phone):** Sends files from your PC to your mobile phone. Simply select the files you wish to transfer and drag and drop into the On-Screen Phone window. The files you send are stored on OSP folder.
- **Real-time event notifications:** Prompts a popup to inform you of any incoming calls or text, as well as alarm and event notifications.
- **LG Home Panorama:** Shows the whole workspaces of LG Home. You can easily organise icons or widgets and run an application by double-clicking the shortcut. (**Note**: Please make sure LG Home is a default launcher.)

Installing On-Screen Phone on your PC

Visit LG Home (http://www.lg.com/us) and go to Support > Mobile Phone Support > Select the Carrier > Select the Model.

Connecting your phone to your PC

On-Screen Phone 2.0 provides USB, Bluetooth and Wi-Fi connection.

Please follow the instruction on Connection Wizard of OSP program.

NOTE: Please make sure that On-Screen Phone check box in Settings > Wireless & network > On-Screen Phone settings is selected.

Please make sure that the battery may run out more quickly due to the current consumption if On-Screen Phone is connected via Wi-Fi.

Checking the On-Screen Phone connection

Once the devices have been connected, drag down the status bar at the top of the home screen to check the On-Screen Phone connection status.

Disconnecting your phone from your PC

Click in the top left of the On- Screen Phone window. Or drag down the status bar at the top of the home screen and select "On-Screen Phone connected". Touch "Ok" in the disconnect dialog.

Settings

On the Home screen, touch the **Applications tab** and touch **Settings**.

Wireless & networks

This menu allows you to manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set Mobile networks and Airplane mode.

Airplane mode – All wireless connections will be disabled if Airplane mode is enabled.

Wi-Fi – Touch to turn on Wi-Fi to connect to any available Wi-Fi networks.

Wi-Fi settings – Allows you to set up and manage wireless access points. Set Network notification or add a Wi-Fi network. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Touch the **Menu Key** and touch **Advanced**.

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-C800 into the router.

You can find the MAC address by touching the **Applications tab** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi settings**. Then touch the **Menu Key** > **Advanced** > **MAC address**.

Wi-Fi Direct settings - Set Wi-Fi Direct device name and scan for other devices. Or be a Group owner to allow legacy Wi-Fi devices to connect.

Wi-Fi Calling - Wi-Fi Calling can improve your coverage and allows you to make phone calls and send message overa Wi-Fi network(when one is available). Unless your rate plan provides otherwise, Wi-Fi Calling minutes count the same as your T-Mobile wireless calling minutes on your phone bill.

Wi-Fi Calling Settings - You can manage connection preferences.

Bluetooth – Touch to turn on Bluetooth to connect to Bluetooth devices.

Bluetooth settings – Set the device name, Discoverable mode, and scan for other devices. You can also check a list of Bluetooth devices that you've previously configured and those detected when the phone last scanned for Bluetooth devices.

Tethering & Wi-Fi sharing – You can configure the settings for USB tethering and Portable Wi-Fi sharing settings.

VPN settings – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile network – Set options for Data roaming, Network operators, and Access Point Names (APNs).

On-Screen Phone settings – Allows you to turn on On-Screen Phone and to change the On-Screen Phone password (the default password is "0000").

Call settings

Use this menu to configure phone call settings.

Fixed Dialing Numbers - Allows you to manage your Fixed Dialing Numbers (FDN).

< Voicemail >

Voicemail service - Allows you to select your carrier's voicemail service or another service, such as Google Voice™.

Voicemail settings - If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail. You can enter a comma (,) to insert a pause into the number. For example, to add a password after the phone number. If you are using Google Voice, this opens a screen where you can view the Google Voice number or sign out of Google Voice.

< Other call settings >

TTY mode - Allows you to set TTY mode to communicate with other TTY devices.

Hearing aids - This is call mode for hearing aid users.

Voice clarity - Make voice sound clearer under noisy environment.

Call reject – allows you to set the call reject function. Choose from **Off, Reject on list** or **Reject all calls**.

Decline call with a message - when you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

Call forwarding - Allows you to enable and disable call forwarding and enter the phone number you wish to forward calls to.

Call duration - Allows you to view the duration for your last call, all calls, dialed calls, and received calls.

Additional settings - Allows you to configure Caller ID and Call Waiting.

Sound

This menu allows you to configure your phone's sound settings.

< General >

Silent mode – Allows you to silence all sounds (including call and notification ringtones) except the audio from music, videos, and any alarms you have set (You must silence media and alarms in their own applications).

Vibrate – Allows you to set your phone to vibrate when you receive an incoming call.

Volume – Allows you to set the volume for ringtones, media and alarms. If you uncheck the option to use the same volume for both calls and notifications, you can set both volumes separately.

< Incoming calls >

Phone ringtone – Allows you to set your default incoming call ringtone.

< Notifications >

Notification ringtone – Allows you to set your default notification ringtone.

< Feedback >

Audible touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the keypad to dial numbers.

Audible selection – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons, and other on-screen items that react to your touch.

Screen lock sounds – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

Haptic feedback – Allows you to set your phone to vibrate briefly when you touch the Menu Key, Back Key, and perform other actions.

Display

This menu allows you to configure your phone's display settings.

Brightness – Allows you to adjust the brightness of the screen.

Auto-rotate screen – Allows you to set the orientation to automatically switch to landscape mode or portrait mode when you turn the phone sideways or upright.

Animation – Allows you to set animated transitions when navigating from screen to screen.

Screen timeout – Allows you to adjust the delay time before the screen automatically turns off. For the best battery performance, use the shortest convenient timeout.

Display font – Allow you to select the favority display font.

Wallpaper – You can set the wallpaper.

Gesture

Adjust the gesture settings for incoming Call, Alarm, Gallery and Video Player.

Location & security

This menu allows you to configure your phone's location and security settings.

< My Location >

Use wireless networks – If you select Use wireless networks, your phone will determine your approximate location by using Wi-Fi and mobile networks.

Use GPS satellites – If you select Use GPS satellites, your phone will be determine your location to street-level accuracy.

< Screen unlock>

Set up screen lock – Allows you to set an unlock pattern to secure your phone. Choosing **Pattern** opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can also set a **PIN** or **Password** instead of Pattern or leave it as **None**.

TIP! To lock your screen by using the Pattern Lock

1. The first time you do this, a short tutorial about creating an unlock pattern appears.
2. You are prompted to draw and redraw your own pattern.
   The next time you turn on your phone or wake up the screen, you will be prompted to draw your unlock pattern to unlock the screen.

< SIM card lock >

Set up SIM/RUIM card lock – Set up SIM/RUIM card lock or change the SIM/RUIM PIN.

< Passwords >

Visible passwords – Select to show passwords as you type them or deselect to hide passwords as you type them.

< Device administration >

Select device administrators – Add or remove device administratiors.

< Credential storage >

Use secure credentials – Select to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates, related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some kinds of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for credential storage, this setting is dimmed.

Install from SD card – Allows you to install encrypted certificates from a microSD card.

Set password – Allows you to set or change the password for your secure credential storage. Your password must have at least eight characters.

Clear storage – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage password.

Applications

This menu allows you to manage your phone's application settings.

Unknown sources – Permits installation of applications that you obtain from websites, email or other locations other than Android Market.

> **WARNING**: To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Android Market.

Quick launch – Set keyboard shortcuts to launch applications.

Manage applications – Manage and remove installed applications.

Running services – Allows you to view and control currently running services and applications. This option displays what processes each running service needs and how much memory it is using.

Storage use – View storage used by applications.

Battery use – View what features have been using the battery.

Development – Allows you to set options for application development, such as **USB debugging**, **Stay awake**, and **Allow mock locations.**

Accounts & sync

This menu allows you to manage your account and synchronization settings.

<General sync settings >

Background data – Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Unchecking this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data use.

Auto-sync – Permits applications to synchronize, send, and receive data on their own schedule.

<Social+ Update Settings>

Social+ Settings – You can update your status simultaneously by checking the SNS services you want to upload from Facebook, Twitter and MySpace.

< Manage accounts >

Displays a list of all Google accounts and other accounts you've added to your phone.

If you touch an account in this screen, the account screen opens.

Privacy

< Personal data >

Factory data reset – If you select Factory data reset, it will erase all of your personal data from system memory, including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings as well as any downloaded applications and DRM license.
Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card, such as music or photos. If you reset the phone in this way, you are prompted to reenter the same information as when you first started Android.

Storage

This menu allows you to configure the USB connection mode and view your memory storage space.

< USB connection mode >

Mass storage only – Your phone can be used as a mass storage device if you have a memory card inserted. You can set **Mass storage only** as a default setting for USB connection mode.

<SD card >

Allows you to check the total space and available space on your microSD card. Touch **Unmount SD card** to safely remove the microSD card. If you want to delete all data from the microSD card and format a microSD card, the microSD card must be unmounted first.

< System memory >

Displays the available space for system memory.

Language & keyboard

Use the **Language & keyboard** settings to select the language and region for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you have added to the dictionary.

Voice input & output

< Voice input >

Voice recognizer settings –

Use the **Voice recognizer settings** to configure the Android voice input feature.

- **Language** – Opens a screen where you can set the language you use when entering text by speaking.

- **SafeSearch** – Opens a dialog where you can set whether you want Google SafeSearch filter to block some results.
- **Block offensive words** – When unchecked, Google voice recognition will recognize and transcribe words many people consider offensive, when you enter text by speaking. When checked, Google voice recognition replaces those words in transcriptions with a place holder comprised of hash symbols (#).

< Voice output >

Text-to-speech settings –

Use the **Text-to-speech settings** to configure the Android text-to-speech synthesizer for applications that can take advantage of it.

NOTE: If you don't have speech synthesizer data installed, only the **Install voice data** setting is available.

- **Listen to an example** – Plays a brief sample of the speech synthesizer, using your current settings.
- **Always use my settings** – Check to use the settings on this screen in place of speech synthesizer settings available in other applications.

Default settings

- **Default Engine** – Opens a dialog where you can set the text-to-speech application you want to use, if you have more than one installed.
- **Install voice data** – If your phone does not have speech synthesizer data installed, this connects to Android Market and guides you through the process of downloading and installing the data. This setting is not available if the data is already installed.
- **Speech rate** – Opens a dialog where you can select how quickly you want the synthesizer to speak.
- **Language** – Opens a dialog where you can select the language of the text you want the synthesizer to read. This is particularly useful in combination with **Always use my settings** to ensure that text is spoken correctly in a variety of applications.

Engines

- **Pico TTS** – Allows you to configure the settings for any Engines you have installed.

Accessibility

Use the **Accessibility** settings to configure any accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

Date & time

Use **Date & time** settings to set your references for how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

About phone

View legal information and check phone status and software version.

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed internet access within the coverage of the wireless access point (AP). You can enjoy wireless internet with Wi-Fi, without extra charges.

Turn on Wi-Fi

From the Home screen, touch the **Applications tab > Settings > Wireless & networks**. Then touch **Wi-Fi** to turn it on. A checkmark indicates that Wi-Fi is on.

To connect to Wi-Fi

Choose the Wi-Fi network you want to connect to. If you see , you need to enter password to connect.

NOTE:

- If you are out of the Wi-Fi area and use your 3G connection, additional charges may be applied.
- If your phone changes to sleep mode, even when connected to Wi-Fi, the Wi-Fi connection will be disabled automatically (in which case, if your phone has access to 3G data, it may be connected to the 3G network automatically and additional charges may be applied).
- The LG-C800 supports WEP, WPA/WPA2-PSK and 802.1x EAP security. If your Wi-Fi

service provider or network administrator sets encryption for network security, fill in the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

Sharing your phone's mobile data connection

You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable: USB tethering.

You can also share your phone's data connection with up to eight devices at once, by turning your phone into a portable Wi-Fi sharing: Wi-Fi tethering.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the Status Bar and as an ongoing notification in the Notifications Panel.

Icon	Description
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi sharing is active
	Both USB tethering and portable sharing are active

For the latest information about tethering and portable sharing, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

NOTE: An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

Using the Wi-Fi Cast

You can share your music, picture and video contents between users who use Android Phone connected via same Wi-Fi & Wi-Fi Directed network.

Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure same network is connected between the users.

1. On the home screen, touch the **Application** tab and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and select **Wi-Fi Direct Settings**.
3. Ensure **Wi-Fi Direct** is selected and select a device to connect in the scanned device list.
4. Touch **Connect**.

NOTE: Wi-Fi cast is Activated between the users.

Make sure to connect to same Wi-Fi Network between the users.

USB tethering & portable Wi-Fi sharing settings

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & Wi-Fi sharing**.
3. Choose the options that you want to use.

USB tethering – Allows you to share your phone's mobile network data connection with your computer via a USB connection

Wi-Fi sharing – Check to share your phone's mobile network data connection as a Wi-Fi sharing.

Wi-Fi sharing settings – Allows you to set up and manage your Wi-Fi sharing.

Help – Opens a dialog with information about USB tethering and Portable Wi-Fi sharing as well as information about where to learn more.

Tip: To use USB tethering, you need to install the "LG USB Driver" on to your PC first. The LG USB Driver is downloadable from the following site: http://www.lg.com/us/mobile-phones → Click **Mobile Support** → Select the Carrier(T-Mobile) → Select the Model (LG-C800) → Click **USB Cable Driver** to download.

To share your phone's data connection via USB

If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some versions of Linux (such as Ubuntu), you typically don't need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

USB tethering and data sharing

You can't share your phone's data connection and microSD card via USB at the same time. If you are using your USB connection to make your microSD card available to your computer, you must disconnect it first.

Before you start! To use USB tethering, you need to install the "LG USB Driver" on to your PC first. The LG USB Driver is downloadable from the following site: http://www.lg.com/us/mobile-phones → Click **Mobile Support** → Select the Carrier(T-Mobile) → Select the Model (LG-C800) → Click **USB Cable Driver** to download.

1. Use the USB cable that came with your phone to connect your phone to your computer.
2. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Settings**.
3. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & Wi-Fi sharing**.
4. Touch **USB tethering** to turn on the function. A checkmark indicates that the function is active.
   - The phone starts sharing its mobile network data connection with your computer, via USB connection. An ongoing notification is added to the Status Bar and Notifications Panel.
5. Uncheck **USB tethering** to stop sharing your data connection. Or just disconnect the USB cable.

NOTE: When using USB tethering, your phone can be connected to 3G network only. You will not be able to connect to a Wi-Fi network.

To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi sharing (Wi-Fi tethering)

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & Wi-Fi sharing**.

3. Touch **Wi-Fi sharing** to turn on the function. A checkmark indicates that the function is active.
   - After a moment, the phone starts broadcasting its Wi-Fi network name (SSID) so you can connect to it with up to eight computers or other devices. An ongoing notification is added to the Status Bar and Notifications Panel.
   - When **Wi-Fi sharing** is checked, you can change its network name or secure it.
4. Uncheck **Wi-Fi sharing** to stop sharing your data connection via Wi-Fi.

To rename or secure your portable sharing

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & Wi-Fi sharing**.
3. Ensure **Wi-Fi sharing** is checked.
4. Touch **Wi-Fi sharing settings**.
5. Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.
   - You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.

- You can also touch the **Security** field to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security, with a preshared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's sharing with a computer or other device. You can also touch **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

ATTENTION! If you set the security option as **Open**, you cannot prevent unauthorized usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorized use, you are advised to keep the security option.

6. Touch **Save**.

Phone Software update

LG Mobile Phone Software update from internet

For more information on using this function, please visit the http://www.lg.com/us/support/mc-support/mobile-phone-support.jsp or http://www.lg.com/→ Select your country and language.

This feature allows you to update the firmware of your phone to the newer version conveniently from the internet without the need to visit a service center. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure to check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selective models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone Software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update the firmware of your phone to the newer version conveniently via OTA without connecting the USB data cable. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone: Touch the **Applications tab** > **Settings** > **About phone** > **Software update** > **Software update check**.

You can also delay the update by 1 hour, 3 hours, 6 hours or One Day. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also arrange or update manually.

Copyrights and trademarks

Rights to all technologies and products that comprise this device are the property of their respective owners:

- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ and the microSD logo are trademarks of the SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.
- Wi-Fi is a registered trademark of the Wireless Fidelity Alliance, Inc.
-

  Use of Adobe® Flash® Player or Adobe AIR® technology under license from Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.
- **DivX Mobile**
- DIVX

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified®device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to 640x480, including premium content.

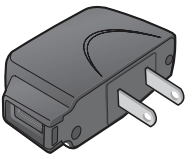
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-C800.

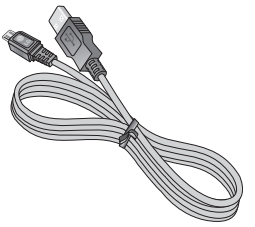
(**Items described below may be optional.**)

Charger



USB cable

Connect your LG-C800 and PC.

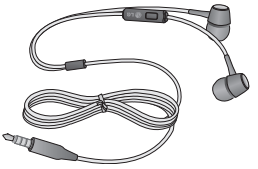


Battery

User Guide

Learn more about your LG-C800.

Stereo headset



NOTE:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Technical data

Ambient Temperatures

Max: +55°C (discharging), +45°C (charging)

Min: -10°C

Battery Standby and Talk Time

Standby and talk times will vary depending on phone usage patterns and conditions. Battery power consumption depends on factors such as network configuration, signal strength, operating temperature, features selected, frequency of calls, and voice, data, and other application usage patterns.

FAQ

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect Bluetooth audio device such as Stereo/Mono headset, Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc via Gallery/ Contacts menu. Also when FTP server is connected to a compatible device, you can share contents stored in the SD card.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Backup	How can I back up Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all the Email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by pressing the **Menu Key** and touch **Folders** to choose a folder.
Google™ Service Gmail Log-In	Should I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you log into Gmail, you don't need to log in Gmail again.
Google Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function YouTube™	Is it possible to play YouTube videos?	Yes, YouTube videos are supported but may have to be viewed through the YouTube application (and not the browser).
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use a .MP3 file as a ringtone?	There is no file size limitation.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available on Android Market™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronization	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server(Company Email Server) contacts can be synchronized.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, press the **Phone** icon . 2. Dial the number, then press the **Menu Key** . 3. Touch **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require the entry of an Unlock Pattern before the phone can be accessed or used.
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget my the Unlock Pattern?	After attempting the Unlock Pattern 5 times, you can touch the **Forget Pattern?** option and use your Google account information to unlock your phone.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forgot the Unlock Pattern and I didn't create the Google account on the phone?	Without entering the Unlock Pattern, you will not be able to access your phone. **Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.** How to perform a factory reset: 1. Turn the power off. 2. Press and hold the following keys at the same time for 15 seconds: **Power/Lock Key** + **Down Volume Key**. 3. When the LG logo is displayed, release the keys.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, press the **Menu Key** . 2. Touch **Settings** > **Location & security**. 3. Touch Set up screen lock(under the Screen unlock section of the settings) > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears. 4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation.
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change the language?	The phone has bilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, press the **Menu Key** and touch **Settings**. 2. Touch **Language & keyboard** > **Select language.** 3. Touch the desired language.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different according to each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, press the **Menu Key** . 2. Touch **Settings** > **Display**. 3. Under Display settings, touch **Screen timeout**. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Tactile feedback	I've turned off haptic feedback on my phone. However, when I dial a number, the phone still vibrates. How do I turn this off?	1. From the Home screen, press the **Menu Key** . 2. Touch **Settings** > **Sound**. 3. Touch **Haptic feedback** to remove the checkmark and disable the function.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the bottom-center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, press the **Menu Key** . 2. Touch **Settings** > **Applications** > M**anage applications**. 3. Touch the application, then touch **Uninstall**.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone by USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, Phone will get charged by USB data cable irrespective of whether the necessary drivers are installed or not.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Alarm	Can I use music files for my Alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch **Use as phone ringtone**. 2. In an alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my Ringer Volume is set to Off or Vibrate, will I hear my Alarm?	Your Alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Phone Spec Band	Which wireless bands are supported by the phone?	Your phone is able to operate on the 800Mhz and 1900MHz bands.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Recovery Solution Factory Reset	How do I perform a factory reset?	1. From the Home screen, press the **Menu Key** . 2. Touch **Settings** > **Privacy** > **Factory data reset**. 3. Read the warning and touch **Reset phone.** 4. Touch **Erase everything**. **Attention:** **If a factory reset is performed, all installed application and user data will be erased. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.**

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Recovery Solution Factory Reset	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	How to perform a factory reset: 1. Turn the power off. 2. Press and hold the following keys at the same time for 15 seconds: **Power/Lock + Volume Down + Qwerty F + Qwerty A.** 3. When the LG logo is displayed, release the keys. **Attention:** **If a factory reset is performed, all installed applications and user data will be erased. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.**

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage.

⚠Caution

Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.

- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.

Battery Information and Care

- Please read the manual of proper installation and removal of the battery.
- Please read the manual of specified charger about charging method.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause electric shock or fire.
  Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty. When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire. If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion. Always cover the receptacle when not in use.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life. Battery life will vary due to usage pattern and environmental conditions.

- Never store your phone in temperature less than -4 °F or greater than 122 °F.
- Charging temperature range is between 32 °F and 113 °F. Do not charge the battery out of recommended temperature range. Charging out of recommended range might cause the generating heat or serious damage of battery. And also, it might cause the deterioration of battery's characteristics and cycle life.
- Do not use or leave the battery under the blazing sun or in heated car by sunshine. The battery may generate heat, smoke or flame. And also, it might cause the deterioration of battery's characteristics or cycle life.
- The battery pack has protection circuit to avoid the danger. Do not use near places that can generate static electricity more than 100V which could damage the protection circuit. Damaged protection circuits may generate smoke, rupture or ignite.
- When using the battery for the first time, if it emits a bad smell, you see rust on it, or anything else abnormal, do not use the equipment and bring the battery to the shop which it was bought.
- Keep batteries away from babies and small children. If children use the battery, their parents or legal guardians are responsible for supervising

and teaching them about the safe handling of batteries and how to use batteries according to the manual with care.

- If liquid from the battery rubs against skin or clothing, wash with fresh water. It may cause the skin inflammation. Remove and do not use the battery. Be careful that children do not swallow any parts (such as earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.

Care and Maintenance

Your mobile device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you fulfill any warranty obligations and allow you to enjoy this product for many years:

Keep your Mobile Device away from:

Liquids of any kind

Keep the mobile device dry. Precipitation, humidity, and liquids contain minerals that will corrode electronic circuits. If the mobile device does get wet, do not accelerate drying with the use of an oven, microwave, or dryer, because this may damage the mobile device and could cause a fire or explosion. Do not use the mobile device with a wet hand. Doing so may cause an electric shock to you or damage to the mobile device.

Extreme heat or cold

Avoid temperatures below 0°C / 32°F or above 45°C / 113°F.

Microwaves

Do not try to dry your mobile device in a microwave oven. Doing so may cause a fire or explosion.

Dust and dirt

Do not expose your mobile device to dust, dirt, or sand.

Sunscreen lotion

Do not expose or wear your device to any liquid like sunscreen lotion.
Doing so may cause your device to or damage to the mobile device.

Cleaning solutions

Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the mobile device.
Wipe it with a soft cloths lightly dampened in a mild soap-and-water solution.

Shock or vibration

Do not drop, knock, or shake the mobile device. Rough handling can break internal circuit boards.

Paint

Do not paint the mobile device. Paint can clog the device'smoving parts or ventilation openings and prevent proper operation.

General Notice

- An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the

phone is turned on.

- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ringtones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.

- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Part 15.21 statement

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. if this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.79 inches (2 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.79 inches (2 cm) distance

between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)
To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander and vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov.

Caution

Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.
Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Consumer Information About Radio Frequency Emissions

Your wireless phone, which contains a radio transmitter and receiver, emits radio frequency energy during use. The following consumer information addresses commonly asked questions about the health effects of wireless phones.

Are wireless phones safe?

Scientific research on the subject of wireless phones and radio frequency ("RF") energy has been conducted worldwide for many years, and continues. In the United States, the Food and Drug Administration ("FDA") and the Federal Communications Commission ("FCC") set policies and procedures for wireless phones. The FDA issued a website publication on health issues related to cell phone usage where it states, "The scientific community at large ... believes that the weight of scientific evidence does not show an association between exposure to radiofrequency (RF) from cell phones and adverse health outcomes. Still the scientific community does recommend conducting additional research to address gaps in knowledge. That research is being conducted around the world and FDA continues to monitor developments

in this field. You can access the joint FDA/FCC website at http://www.fda.gov (under "C" in the subject index, select Cell Phones > Research). You can also contact the FDA toll-free at (888) 463-6332 or (888) INFO-FDA. In June 2000, the FDA entered into a cooperative research and development agreement through which additional scientific research is being conducted. The FCC issued its own website publication stating that "there is no scientific evidence that proves that wireless phone usage can lead to cancer or a variety of other problems, including headaches, dizziness or memory loss." This publication is available at http://www.fcc.gov/oet/rfsafety or through the FCC at (888) 225-5322 or (888) CALL-FCC.

What does "SAR" mean?

In 1996, the FCC, working with the FDA, the U.S. Environmental Protection Agency, and other agencies, established RF exposure safety guidelines for wireless phones in the United States. Before a wireless phone model is available for sale to the public, it must be tested by the manufacturer and certified to the FCC that it does not exceed limits established by the FCC. One of these limits is expressed as a Specific Absorption Rate, or "SAR." SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy in the body. Tests for SAR are conducted

with the phone transmitting at its highest power level in all tested frequency bands. Since 1996, the FCC has required that the SAR of handheld wireless phones not exceed 1.6 watts per kilogram, averaged over one gram of tissue.

Although the SAR is determined at the highest power level, the actual SAR value of a wireless phone while operating can be less than the reported SAR value. This is because the SAR value may vary from call to call, depending on factors such as proximity to a cell site, the proximity of the phone to the body while in use, and the use of hands-free devices.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.58 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.02 W/kg (body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements).

While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after searching on FCC ID ZNFC800.

For more information about SARs, see the FCC's OET Bulletins 56 and 65 at http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/bulletins or visit the Cellular Telecommunications Industry Association website at http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/AID/10371. You may also wish to contact the manufacturer of your phone.

Can I minimize my RF exposure?

If you are concerned about RF, there are several simple steps you can take to minimize your RF exposure. You can, of course, reduce your talk time. You can place more distance between your body and the source of the RF, as the exposure level drops off dramatically with distance. The FDA/FCC website states that "hands-free kits can be used with wireless phones for convenience and comfort. These systems reduce the absorption of RF energy in the head because the phone, which is the source of the RF emissions, will not be placed against the

head. On the other hand, if the phone is mounted against the waist or other part of the body during use, then that part of the body will absorb more RF energy. Wireless phones marketed in the U.S. are required to meet safety requirements regardless of whether they are used against the head or against the body. Either configuration should result in compliance with the safety limit." Also, if you use your wireless phone while in a car, you can use a phone with an antenna on the outside of the vehicle. You should also read and follow your wireless phone manufacturer's instructions for the safe operation of your phone.

Do wireless phones pose any special risks to children?

The FDA/FCC website states that "the scientific evidence does not show a danger to users of wireless communication devices, including children." The FDA/FCC website further states that "some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all". For example, the Stewart Report from the United Kingdom ["UK"] made such a recommendation in December 2000. In this report a group of independent experts noted that no evidence exists that using a cell phone causes brain tumors or other ill effects. [The UK's]

recommendation to limit cell phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists. A copy of the UK's leaflet is available at http://www.dh.gov.uk (search "mobile"), or you can write to: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 ORQ, United Kingdom. Copies of the UK's annual reports on mobile phones and RF are available online at www.iegmp.org.uk and http://www.hpa.org.uk/radiation/ (search "mobile"). Parents who wish to reduce their children's RF exposure may choose to restrict their children's wireless phone use.

Where can I get further information about RF emissions?

For further information, see the following additional resources (websites current as of April 2005):

U.S. Food and Drug Administration

FDA Consumer magazine
November-December 2000
Telephone: (888) INFO-FDA
http://www.fda.gov (Under "C" in the subject index, select Cell Phones > Research.)

U.S. Federal Communications Commission

445 12th Street, S.W.
Washington, D.C. 20554
Telephone: (888) 225-5322

http://www.fcc.gov/oet/rfsafety

Independent Expert Group on Mobile Phones

http://www.iegmp.org.uk

Royal Society of Canada Expert Panels on Potential Health Risks of Radio Frequency Fields from Wireless Telecommunication Devices

283 Sparks Street
Ottawa, Ontario K1R 7X9
Canada
Telephone: (613) 991-6990

World Health Organization

Avenue Appia 20
1211 Geneva 27
Switzerland
Telephone: 011 41 22 791 21 11
http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

c/o Bundesamt fur Strahlenschutz
Ingolstaedter Landstr. 1
85764 Oberschleissheim
Germany
Telephone: 011 49 1888 333 2156
http://www.icnirp.de

American National Standards Institute

1819 L Street, N.W., 6th Floor
Washington, D.C. 20036
Telephone: (202) 293-8020
http://www.ansi.org

National Council on Radiation Protection and Measurements

7910 Woodmont Avenue, Suite 800
Bethesda, MD 20814-3095
Telephone: (301) 657-2652
http://www.ncrponline.org

Engineering in Medicine and Biology Society, Committee on Man and Radiation (COMAR) of the Institute of Electrical and Electronics Engineers

http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/

TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *
NCRP Report 86 (1986)
ICNIRP (1996)

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:
Don't touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.
Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;
- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a "blasting area" or in areas posted: "Turn off two-way radio". Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in idle mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data does not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not

the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term "wireless phone" refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called "cell", "mobile", or "PCS" phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user's head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called "cordless phones," which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments

investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology

Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the Radio Frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the Radio Frequency (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data does not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children

and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by

the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a "compatible" phone and a "compatible" hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program

(http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)
International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
(http://www.icnirp.de)
World Health Organization (WHO) International EMF Project
(http://www.who.int/emf)
National Radiological Protection Board (UK)
(http://www.hpa.org.uk/radiation/)

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law require it.

HAC statement

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses.
However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids.
It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise.
Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility.
If you have questions about return or exchange policies, consult your service provider or phone retailer.

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users to find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

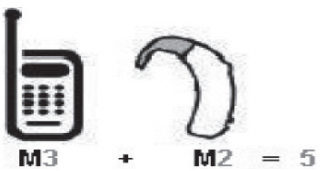
The ratings are not guarantees.

Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.



In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This should provide the hearing aid user with "normal usage" while using their hearing aid with the particular wireless phone. "Normal usage" in this context is defined as a signal quality that's acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark.
The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules.
The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.
To enter that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth and WLAN components must be disabled during a call.
See page 118 for instructions to disable these components.

For information
about hearing aids and digital wireless phones
Wireless Phones and Hearing Aid Accessibility
http://www.accesswireless.org/
FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control
http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless. html

Limited Warranty Statement

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

(1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.

(2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.

(3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S., including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.

(4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.

(5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.

(6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

(1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.

(2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.

(3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.

(4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.

(5) Products which have had the serial number removed or made illegible.

(6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

(7) Damage resulting from use of non LG approved accessories.

(8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

(9) Products operated outside published maximum ratings.
(10) Products used or obtained in a rental program.
(11) Consumables (such as fuses).

3. WHAT LG WILL DO:

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that is covered under this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent re-conditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

4. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE APPLICABLE TO THIS PRODUCT.
Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

5. HOW TO GETWARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:
Tel. 1-800-793-8896
Or visit http://us.lgservice.com. Correspondence may also be mailed to:
LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824
DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS.
Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

ESPAÑOL

LG
Life's Good

Guía del usuario

LG-C800

P/N : MFL67400801 (1.0)

www.lg.com

Felicitaciones por la adquisición del teléfono avanzado y compacto C800 de LG, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicación digital móvil.

Parte del contenido de este manual puede no coincidir con el teléfono, en función del software del teléfono o del proveedor de servicios.

- Este teléfono no es recomendado para los discapacitados visuales debido al teclado táctil.
- Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Group y sus entidades relacionadas. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ y Android Market™ son marcas registradas de Google, Inc.

ACTIVACIÓN DEL SERVICIO

Si es un cliente nuevo de T-Mobile® y su servicio todavía no se encuentra activado, simplemente llame a la atención al cliente al **1-800-937-8997** desde un teléfono fijo y un representante de activaciones de T-Mobile lo ayudará. Al activar el servicio, necesitará la siguiente información:

- Acuerdo de servicio y código de agente que figura en el acuerdo.
- Su nombre, dirección particular, teléfono particular y dirección de facturación.

  NOTA: Para las cuentas comerciales y gubernamentales, proporcione el nombre de la empresa o del organismo gubernamental, la dirección y el número de identificación fiscal.
- Su número de seguro social, el número de su licencia de conducir actual y la fecha de nacimiento para realizar una evaluación crediticia.
- El plan de tarifas y servicios T-Mobile que ha seleccionado (consulte www.t-mobile.com para obtener la información más reciente sobre los planes).
- El número de serie de la tarjeta SIM y el número de IMEI (ubicado en la etiqueta de código de barras de la caja).

Al activar el servicio, reconoce que ha leído, comprendido y aceptado comprometerse con cada uno de los Términos y condiciones de T-Mobile y su Acuerdo de servicio.

Sobre este manual del usuario

Lea atentamente este manual del usuario antes de usar el teléfono y convérselo para futuras referencias.

Si el teléfono no funciona correctamente, consulte la sección de preguntas frecuentes.

- Es posible que algunas funciones y servicios varíen según el área, el teléfono, el operador y la versión del software del teléfono.
- Las visualizaciones y las ilustraciones de la pantalla en este manual del usuario pueden diferir de las visualizaciones del teléfono real.
- Los diseños y las especificaciones del teléfono y de otros accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso.

Contenido

ACTIVACIÓN DEL SERVICIO.....4

Aviso importante 9

Características del teléfono..... 20

Instalación de la tarjeta SIM y la batería.....23
Cargue el teléfono.....25
Instalación de la tarjeta de memoria 26
Formatear la tarjeta de memoria externa..... 27

La pantalla de inicio ... 29

Sugerencias sobre la pantalla táctil.....29
Bloquear el teléfono.....29
Desbloquear la pantalla ...30
Paneles de la pantalla de inicio.....30
Agregar aplicaciones a la pantalla de inicio..... 31
Volver a una aplicación utilizada recientemente.... 33
Barra de estado..... 33
Vista de la barra de estado..... 34
Teclado en pantalla 37
Métodos de ingreso de texto 37
Usar el teclado Swype.....37
Consejos para ingreso de texto con Swype..... 38
Configuración de Swype . 39

Configuración de la cuenta de Google 41

Crear una cuenta de Google..... 41
Iniciar sesión en la cuenta de Google 42

Llamadas/Contactos .. 44

Hacer llamadas de voz..... 44
Llamar a los contactos..... 44
Responder y rechazar una llamada 45
Ajustar el volumen de la llamada 45
Hacer una segunda llamada 45
Ver los registros de llamadas 46
Ajustes de llamada..... 46
Contactos..... 48
Buscar un contacto..... 48
Agregar un nuevo contacto..... 48
Contactos favoritos..... 49

Mensajería/correo electrónico..... 50

Mensajería..... 50
Enviar un mensaje..... 50
Cambiar los ajustes de su mensaje 51

Abrir el E-mail y la pantalla de cuentas de correo electrónico 51
Redactar y enviar correos electrónicos 53
Usar las carpetas de las cuentas 55
Agregar y editar cuentas de correo electrónico..... 55

Cámara 57

Uso del visor.....57
Tomar una foto rápida 58
Opciones de ajustes avanzados 58
Ver las fotos guardadas ...60

Videocámara 61

Uso del visor..... 61
Grabar un video rápido 62
Opciones de ajustes avanzados 62
Ver los videos guardados 63
Ajustar el volumen durante la visualización de un video 63

Videocámara 64

Galería 64
Para cambiar la visualización del contenido de un álbum 64
Usar SmartShare 65
Música..... 66
Reproducir una canción .. 66
Transferir archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB..... 68
Cómo guardar archivos de música o video en el teléfono..... 69
Cómo enviar datos desde el teléfono mediante Bluetooth..... 70

Aplicaciones de Google 72

Google Maps™ 72
Market™ 72
Gmail™.....73
Google Talk™.....73
Google Search™.....74
YouTube™.....75

Utilidades 76

Configurar una alarma 76
Usar la calculadora.....76
Agregar un evento al calendario.....77
Genius Botón 78

La Web.....79

Navegador..... 79
Usar opciones..... 79

LG On-Screen Phone 2.0..... 81

Iconos de On-Screen Phone 2.0 81

Contenido

Funciones de On-Screen Phone 2.0 81
Instalación de On-Screen Phone en la PC 83
Conexión del teléfono a la PC 83
Verificación de la conexión On-Screen Phone 83
Desconectar el teléfono de la PC 84

Configuración 85

Controles de red inalámbrica 85
Ajustes de llamada 88
Sonido 89
Pantalla 91
Configuración táctil 92
Ubicación y seguridad 92
aplicaciones 94
Cuentas y sincronización 95
Privacidad 96
Almacenamiento 97
Idioma y teclado 98
Entrada y salida de voz 98
Accesibilidad 101
Fecha y hora 101
Acerca del teléfono 101

Wi-Fi 102

Encender Wi-Fi 102
Para conectarse a una Wi-Fi 102
Compartir la conexión de datos móvil del teléfono 103
Usar Wi-Fi Cast 104
Ajustes del anclaje de USB y de la zona de uso compartido de Wi-Fi portátil 105
Para compartir la conexión de datos del teléfono mediante USB 106
Anclaje de USB y uso compartido de datos 107
Para compartir la conexión de datos de su teléfono y convertirlo en un dispositivo con uso compartido de Wi-Fi portátil (Anclaje de Wi-Fi) 108
Para cambiar el nombre de la zona de uso compartido de red inalámbrica portátil o protegerla 109

Actualización del software de los teléfonos 112

Derechos de autor y marcas comerciales 114

Accesorios 116

Datos técnicos 117

Preguntas frecuentes . 118

Aviso importante

Antes de llevar el teléfono a reparación o llamar a un representante del servicio técnico, compruebe si alguno de los problemas que presenta el teléfono se describen en esta sección.

1. Memoria del teléfono

Cuando el espacio disponible en la memoria del teléfono sea menor al 2%, no se podrán recibir nuevos mensajes. Deberá verificar la memoria del teléfono y borrar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para contar con más espacio en la memoria.

Para administrar aplicaciones:

1. En la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** > **Administrar aplicaciones**.
2. Cuando aparezcan todas las aplicaciones, seleccione la aplicación que desee desinstalar.
3. Toque **Desinstalar** > **OK** para desinstalar la aplicación.

2. Optimizar la vida útil de la batería

Puede prolongar la vida útil de la batería entre las cargas al apagar las funciones que no necesite ejecutar constantemente en segundo plano.

Además, puede supervisar la forma en que las aplicaciones y los recursos consumen la energía de la batería.

Para prolongar la vida útil de la batería:

- Desactive las comunicaciones de radio que no esté usando. Si no usa Wi-Fi, Bluetooth o GPS, desactívelos.
- Disminuya el brillo de la pantalla y establezca un tiempo de espera más corto para la pantalla.
- Desactive la sincronización automática de Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones.
- Es posible que ciertas aplicaciones que haya descargado reduzcan la vida útil de la batería.

Para comprobar el nivel de carga de la batería:

1. En la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Estado**.
2. El estado de la batería (carga o descarga) y el nivel (como un porcentaje de la carga completa) aparecen en la parte superior de la pantalla.

Para supervisar y controlar las aplicaciones que usan la batería:

1. En la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Uso de la batería**.
2. El tiempo de uso de la batería aparecerá en la parte superior de la pantalla. Aparecerá el tiempo desde la última vez en la que el teléfono estuvo conectado a una fuente de alimentación o, si está conectado en ese momento a una fuente, hace cuánto tiempo que usó la energía de la batería por última vez. En el centro de la pantalla aparecerán las aplicaciones o servicios que usan energía de la batería, desde los que más la usan hasta los que menos la usan.

3. Instalar un SO de código abierto

Al instalar un SO de código abierto en el teléfono y no usar el SO suministrado por el fabricante, es posible que el teléfono funcione mal.

ADVERTENCIA: Si instala un SO diferente del suministrado por el fabricante, la garantía ya no cubrirá el teléfono.

ADVERTENCIA: Para proteger el teléfono y los datos personales, sólo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Android Market. Si algunas aplicaciones no se instalan correctamente en el teléfono, es posible que el aparato no funcione bien o que se produzca un error grave. Deberá desinstalar del teléfono esas aplicaciones y todos los datos y las opciones de configuración de dichas aplicaciones.

4. Usar el patrón de desbloqueo

Configure un patrón de desbloqueo para proteger el teléfono.

1. En la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Ubicación y seguridad** > **Bloqueo de la pantalla** > **Patrón**.
2. Un conjunto de pantallas lo guiarán para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla.
3. Dibuje su propio patrón de desbloqueo conectando cuatro a más puntos.
   Para desbloquear el teléfono, dibuje en la pantalla el patrón que haya establecido.

Precaución: antes de establecer un patrón de desbloqueo, debe crear primero una cuenta de Google.

ADVERTENCIA: **precauciones que debe tomar al usar el patrón de desbloqueo**

Es muy importante que recuerde el patrón de desbloqueo que configure. Si usa un patrón incorrecto cinco veces, no podrá acceder al teléfono. Tiene cinco oportunidades para introducir el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si usa las cinco oportunidades, puede volver a intentarlo después de 30 segundos.

Si no puede recordar el patrón de desbloqueo:

Si ha intentado iniciar sesión en la cuenta de Google desde el teléfono y especificó un patrón incorrecto cinco veces, toque **¿Has olvidado el patrón?** A continuación, deberá iniciar sesión con su cuenta de Google para desbloquear el teléfono.

Si no creó una cuenta de Google en el teléfono, o si la olvidó, deberá realizar un restablecimiento a los valores de fábrica.

5. Usar el reinicio completo

Si el teléfono no logra restaurar los ajustes originales, use la función de Reinicio completo (restablecimiento a los valores de fábrica) para inicializarlo.

Cuando el teléfono esté apagado, mantenga presionadas simultáneamente las teclas de encendido, bajar el volumen, F y A del teclado Qwerty (durante diez segundos). El teléfono se encenderá y se realizará el restablecimiento a los valores de fábrica de inmediato.

ADVERTENCIA: si ejecuta un reinicio completo, se borrarán todas las aplicaciones, los datos del usuario y las licencias de DRM. Recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de ejecutar el reinicio completo.

6. Conectarse a redes de Wi-Fi

Para usar la tecnología Wi-Fi en el teléfono, debe conectarse a un punto de acceso inalámbrico o a una "zona con cobertura inalámbrica". Algunos puntos de acceso están abiertos y puede conectarse a ellos con facilidad. Otros están ocultos o implementan otras funciones de seguridad, por lo que debe configurar el teléfono para poder conectarse a ellos.

Desactive Wi-Fi cuando no la use para prolongar la vida útil de la batería.

Para activar la tecnología Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi:

1. En la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes > Conex. red inalámbrica > Configuraciones de Wi-Fi**.
2. Toque **Wi-Fi** para activarla y detectar las redes de Wi-Fi disponibles.
   - Aparecerá la lista de redes de Wi-Fi disponibles. Las redes seguras se indican con un icono de bloqueo.
3. Toque una red para conectarse a ella.
   - Si la red está abierta, se le solicitará que confirme que desea conectarse a esa red; toque **Conectar**.
   - Si la red está protegida, se le pedirá que introduzca una contraseña u otras credenciales. Consulte con su administrador de red para obtener más detalles.
4. La barra de estado muestra iconos que indican el estado de Wi-Fi.

7. Abrir y alternar aplicaciones

Es fácil realizar varias tareas con Android porque las aplicaciones abiertas siguen en ejecución incluso cuando abre otra aplicación. No necesita salir de una aplicación antes de abrir otra. Use y

alterne entre varias aplicaciones abiertas. Android administra cada aplicación, al detenerlas e iniciarlas según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consuman recursos innecesariamente.

Para detener la aplicación que esté usando:

1. En la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes**> **Aplicaciones**> **Administrar aplicaciones**.
2. Toque la aplicación que desea y toque **Detener** para dejar de usarla.

SUGERENCIA

Volver a una aplicación reciente

Mantenga presionada la **tecla Inicio**. Aparecerá una pantalla que enumerará las aplicaciones que ha usado recientemente.

8. Conectar el teléfono a una computadora mediante USB

Para transferir archivos de la tarjeta microSD mediante dispositivos USB:

1. Instale la tarjeta microSD en el teléfono si no estuviera instalada.
2. Antes de conectar el cable USB, asegúrese de que el modo **Sólo almacenamiento masivo** esté habilitado en el teléfono. En la pantalla de

inicio, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento**, luego marque la casilla de verificación **Sólo almacenamiento masivo**.

3. Use el cable USB con el teléfono para conectarlo a un puerto USB de la computadora. Recibirá una notificación de que el cable USB está conectado.
4. Toque **Activar almacenamiento USB**. Luego toque **OK** para confirmar.

Si el teléfono está conectado como almacenamiento USB, se le enviará una notificación. La tarjeta microSD del teléfono está montada en la computadora como una unidad. Ahora puede copiar archivos desde la tarjeta microSD o hacia ella.

NOTA: los controladores de USB y Bluetooth no se eliminan automáticamente. Por lo tanto, deben desinstalarse de forma manual.

SUGERENCIA Para usar una tarjeta microSD en el teléfono nuevamente, debe abrir el **panel de notificaciones** y tocar **"Desactivar almacenamiento USB"**.

Cuando el USB esté conectado, no podrá acceder a la tarjeta microSD desde el teléfono, de modo que no podrá usar las aplicaciones que dependan de la tarjeta microSD, como Cámara, Galería y Música. Para desconectar el teléfono de la computadora,

siga minuciosamente las instrucciones de su computadora para desconectar de forma correcta los dispositivos USB y no perder ninguna información de la tarjeta.

1. Desconecte de forma segura el dispositivo USB de la computadora.
2. Abra el **panel de notificaciones** y toque **Desactivar almacenamiento USB**.
3. Toque **Desactivar almacenamiento USB** en el cuadro de diálogo que se abre.

9. Desbloquear la pantalla al usar la conexión de datos

La pantalla se oscurecerá si no la toca durante un tiempo al usar la conexión de datos. Para encender la pantalla LCD, simplemente debe tocarla.

10. No conectar el teléfono mientras se enciende o apaga la PC

Asegúrese de desconectar el teléfono desde la PC, ya que pueden producirse errores en la PC.

11. Sostenga el teléfono en posición vertical

Sostenga el teléfono derecho y en posición vertical, como cuando usa un teléfono normal. El teléfono LG-C800 cuenta con una antena interna. Tenga cuidado de no rayar o dañar la parte posterior del teléfono, ya que podría afectar su rendimiento. Mientras haga o reciba llamadas o mientras envíe o reciba datos, evite colocar la mano sobre la parte inferior del teléfono, donde se encuentra la antena. Cubrir esa zona puede afectar la calidad de la llamada.

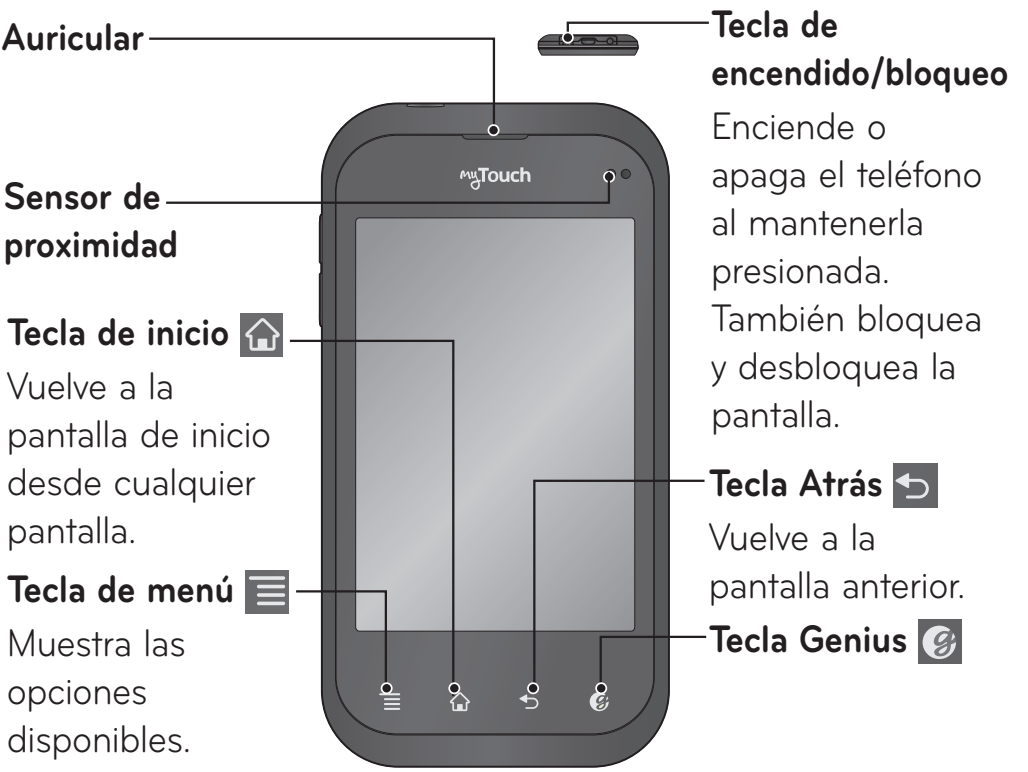
12. Si la pantalla se congela

Si el teléfono no responde cuando presiona las teclas o si la pantalla se congela:

Extraiga la batería, vuelva a insertarla y encienda el teléfono. Si aún así no funciona, comuníquese con servicio al cliente.

Características del teléfono

Para encender el teléfono, mantenga presionada la **tecla** de **Encendido/Bloqueo** durante tres segundos. Para apagar el teléfono, presione la **tecla** de **Encendido/Bloqueo** durante tres segundos y toque **Apagar**. Luego toque **Aceptar** para confirmar.


Auricular
Tecla de encendido/bloqueo
Enciende o apaga el teléfono al mantenerla presionada. También bloquea y desbloquea la pantalla.
Sensor de proximidad
Tecla de inicio
Vuelve a la pantalla de inicio desde cualquier pantalla.
Tecla de menú
Muestra las opciones disponibles.
Tecla Atrás
Vuelve a la pantalla anterior.
Tecla Genius
myTouch

NOTA: sensor de proximidad
Cuando reciba o realice llamadas, el sensor de proximidad apagará automáticamente la luz de fondo y bloqueará el teclado táctil al detectar cuando el teléfono está cerca del oído. Esta acción extiende la vida útil de la batería y evita que el teclado táctil se active de manera involuntaria durante las llamadas.

ADVERTENCIA:
si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, se puede dañar la pantalla LCD y las funciones de la pantalla táctil. No cubra el sensor de proximidad de la pantalla LCD con una película protectora. Eso puede hacer que el sensor funcione mal.

Vista con la tapa deslizante abierta

Mensaje de texto

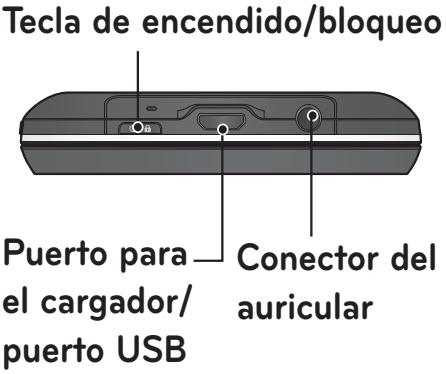
Permite alternar entre letras mayúsculas y minúsculas.

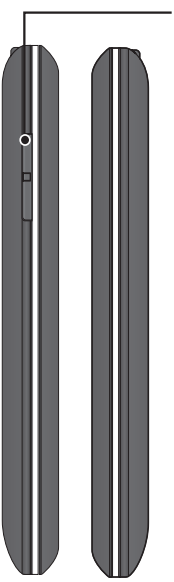
Permite escribir los símbolos y números que aparecen en el teclado QWERTY.

Internet

Del: permite borrar dígitos y letras.

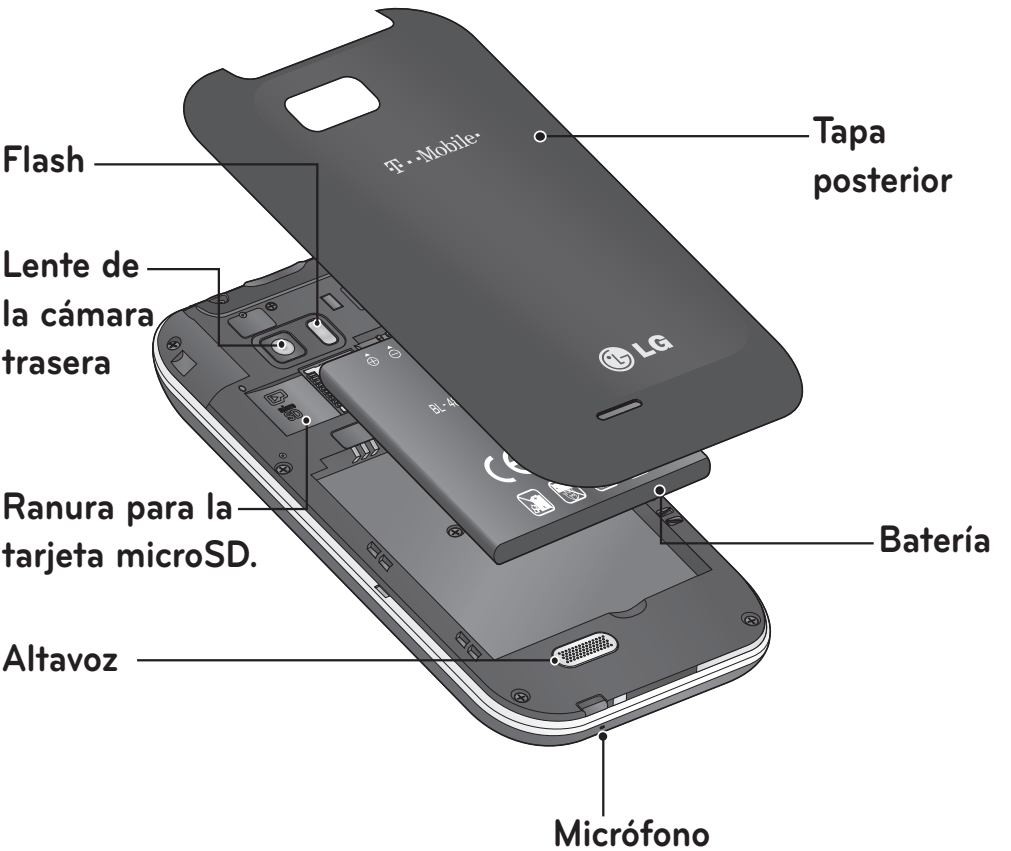
Espacio: presione para ingresar un espacio entre las palabras.





Teclas de volumen:

- En la pantalla de inicio: controla el volumen del timbre.
- Durante una llamada: controla el volumen del auricular.
- Durante la reproducción de una canción: permiten controlar el volumen continuamente.

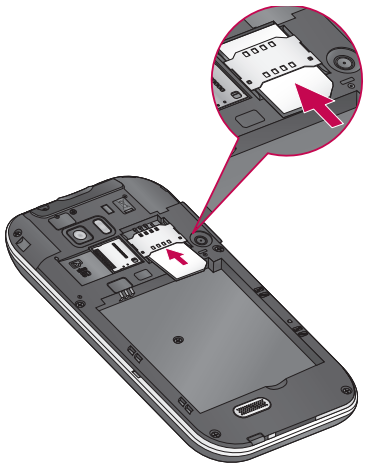


Instalación de la tarjeta SIM y la batería

Antes de comenzar a explorar su nuevo teléfono, deberá configurarlo. Para insertar la tarjeta SIM y la batería:

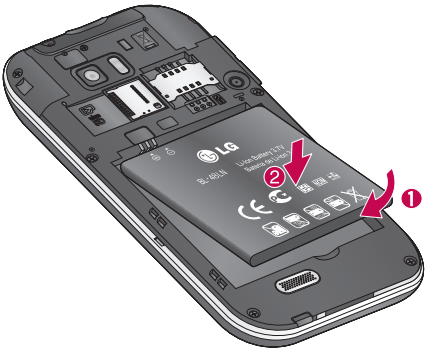
1. Para retirar la tapa posterior, sostenga el teléfono firmemente en una mano. Con la otra mano, presione firmemente con el pulgar la tapa posterior. Coloque el dedo índice en el espacio provisto para levantar la tapa posterior.

2. Deslice la tarjeta SIM hasta colocarla en la ranura correspondiente. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.



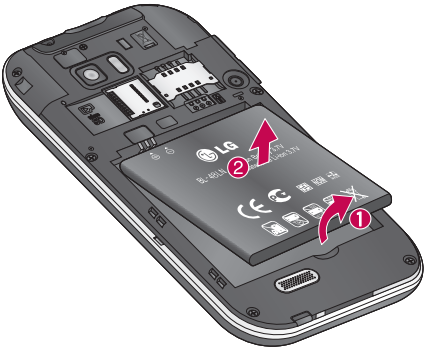
3. Inserte la batería en su lugar alineando los contactos dorados del teléfono y la batería (1) y presione la batería hacia abajo hasta escuchar un clic (2).

4. Alinee la tapa posterior sobre el compartimiento de la batería (1) y presione hacia abajo hasta escuchar un clic (2).



Extraer la batería

Sostenga la batería desde el extremo inferior (1) y levántela para sacarla del compartimiento (2).



SUGERENCIA:para sacar la batería, retire primero la tapa posterior y sostenga el teléfono firmemente en

una mano. Con la otra mano, presione firmemente con el pulgar y levante la batería.

Cargue el teléfono

Inserte un extremo del cargador en el puerto USB/ cargador del teléfono y conecte el otro extremo en un tomacorriente. La batería debe cargarse completamente antes de usar el teléfono por primera vez para prolongar su vida útil.

NOTA: al conectar el cable USB en el puerto USB/ cargador del teléfono, asegúrese de que el lado "B" quede orientado hacia arriba.

Aviso

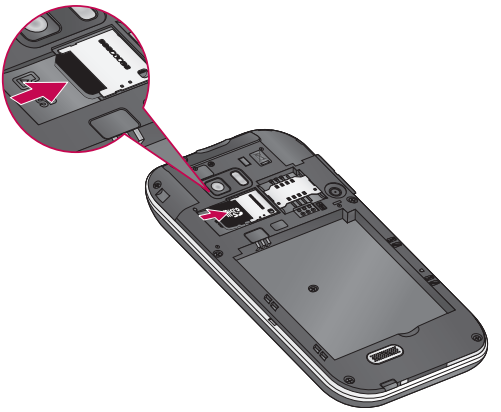
Use solamente baterías, cargadores (1A) y cables USB (1A) aprobados por LG que sean específicamente para el modelo del teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería. Si usa otros cargadores o cables USB, no se garantiza que se realice la carga completa de la batería ni que el tiempo de carga sea el habitual.

Instalación de la tarjeta de memoria

NOTA: El teléfono LG-C800 admite una tarjeta de memoria de hasta 32 GB.

Para insertar una tarjeta de memoria:

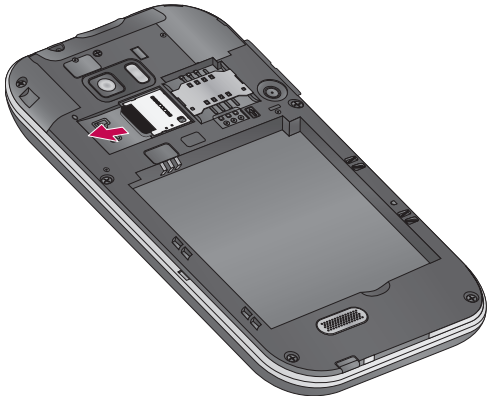
Deslice la tarjeta de memoria en la ranura para tarjeta microSD hasta que encaje en su lugar. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.



Quitar una tarjeta de memoria

Extraiga la tarjeta de memoria con cuidado, presionándola suavemente hacia el teléfono para

liberarla. Luego tírela suavemente hacia afuera para sacarla de la ranura para tarjeta microSD.



ADVERTENCIA

No inserte ni quite la tarjeta de memoria con el teléfono encendido. De lo contrario, podría dañar la tarjeta de memoria o el teléfono, y los datos almacenados en la tarjeta de memoria podrían alterarse.

Formatear la tarjeta de memoria externa

Es posible que la tarjeta de memoria ya esté formateada. De lo contrario, debe formatearla antes de usarla.

NOTA: Se borrarán todos los archivos de la tarjeta de memoria cuando la formatee.

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.
2. Toque **Ajustes** > **Almacenamiento**.
3. Toque **Desactivar la micro SD**.

4. Toque **Formatear tarjeta SD** y luego confirme la selección.
5. Si configura el patrón de bloqueo, ingrese el patrón de bloqueo y seleccione **Borrar todo**. La tarjeta se formateará y estará lista para ser utilizada.

NOTA: Si la tarjeta de memoria contiene archivos, la estructura de las carpetas puede ser diferente después de formatearla, ya que todos los archivos se habrán borrado**.**

Cuando conecte el teléfono como almacenamiento USB, algunos elementos de menús no se podrán usar al mismo tiempo o no estarán disponibles.

SUGERENCIA:si la tarjeta de memoria ya está desmontada, puede utilizar los siguientes pasos para borrar su contenido.
Toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento** > **Formatear tarjeta SD**.

ADVERTENCIA: No inserte ni quite la tarjeta de memoria con el teléfono encendido. De lo contrario, podría dañar la tarjeta de memoria o el teléfono, y los datos almacenados en la tarjeta de memoria podrían alterarse. Para extraer la tarjeta de memoria de forma segura, seleccione la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento** > **Desactivar la micro SD**.

La pantalla de inicio

Sugerencias sobre la pantalla táctil

A continuación, se incluyen algunos consejos sobre cómo navegar por el teléfono.

Tocar: para elegir un menú, una opción o abrir una aplicación, tóquelo/a.

Tocar y mantener presionado: para abrir un menú de opciones o tomar un objeto que desea mover, tóquelo y manténgalo presionado.

Arrastrar: para desplazarse por una lista o moverse lentamente, arrástrese por la pantalla táctil.

Dar un toquecito: para desplazarse por una lista o moverse rápidamente, dé toquecitos en la pantalla táctil (arrástrese rápidamente y suelte).

NOTA:

- Para seleccionar un elemento, toque el centro del icono.
- No presione demasiado; la pantalla táctil es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee. Tenga cuidado de no tocar otras teclas.

Bloquear el teléfono

Cuando no utilice el teléfono, presione la **tecla de encendido/bloqueo** para bloquearlo. De esta forma, se evita que las teclas se presionen por accidente y se ahorra energía de la batería.

Si no usa el teléfono durante un tiempo, la pantalla que esté viendo se reemplazará por la pantalla de bloqueo para conservar la batería.

NOTA: Si se están ejecutando programas cuando establezca el patrón, es posible que se sigan ejecutando en el modo de bloqueo. Se recomienda que salga de todos los programas antes de ingresar en el modo de bloqueo para evitar cargos innecesarios (como llamadas, acceso a la Web y comunicaciones de datos).

Desbloquear la pantalla

Para reactivar el teléfono, presione la **tecla de encendido/bloqueo**. Aparecerá la pantalla de bloqueo. Toque y deslice hacia arriba en la pantalla de bloqueo para desbloquear la pantalla principal. Se abrirá la última pantalla que estaba usando.

Paneles de la pantalla de inicio

Simplemente pase el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver los paneles de la pantalla de inicio. También puede personalizar cada panel con widgets; accesos directos a sus aplicaciones, carpetas y fondos de pantalla favoritos.

En la pantalla de inicio, podrá ver las teclas rápidas en la parte inferior de la pantalla. Las teclas rápidas le brindan acceso sencillo en un solo toque a las funciones que más utiliza.

Toque el icono **Teléfono** para ver el teclado de marcado táctil y realizar una llamada.

Toque el icono Mensaje para acceder al menú de mensajería. Aquí puede crear un nuevo mensaje.

Toque el icono **Internet** para abrir el navegador web.

Toque el icono **Email** para abrir su correo electrónico.

Toque la ficha **Aplicaciones** para ver todas las aplicaciones instaladas. Para abrir la aplicación deseada, simplemente toque el icono en la lista de aplicaciones.

NOTA: Es posible que las aplicaciones preestablecidas sean diferentes, según el software del teléfono o el proveedor de servicios.

Agregar aplicaciones a la pantalla de inicio

Puede personalizar la pantalla de inicio al agregar accesos directos, widgets o carpetas. Para usar el teléfono con mayor comodidad, agregue sus widgets favoritos a la pantalla de inicio.

Para agregar la aplicación deseada a la pantalla de inicio:

1. En la pantalla de inicio, toque la **tecla Menú** y seleccione **Agregar**. También puede mantener presionado un punto vacío de la pantalla de inicio.

2. En el menú Agregar a pantalla principal, toque el tipo de objeto que desea agregar.
3. Por ejemplo, toque **Carpetas** en la lista y luego **Contactos con números de teléfono**.
4. Aparecerá un nuevo icono de carpeta en la pantalla de inicio. Arrástrelo hacia la ubicación deseada en el panel deseado y levante el dedo de la pantalla.

SUGERENCIA Para agregar el icono de una aplicación a la pantalla de inicio en el menú Aplicaciones, mantenga presionado el icono de la aplicación que desea agregar.

Para eliminar el icono de una aplicación de la pantalla de inicio:

1. Mantenga presionado el icono que desea eliminar. La ficha Aplicaciones cambiará al icono de papelera .
2. Arrastre y coloque el icono de la aplicación en el icono de papelera .

NOTA: no es posible borrar las aplicaciones precargadas (solamente se pueden borrar los iconos de la pantalla).

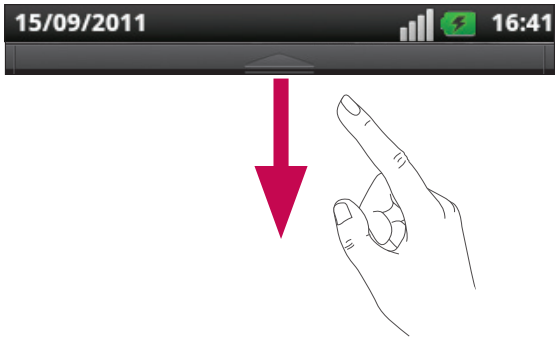
Volver a una aplicación utilizada recientemente

1. Mantenga presionada la **tecla Inicio**. Aparecerá en la pantalla una ventana emergente con los iconos de las aplicaciones usadas recientemente.
2. Toque un icono para abrir la aplicación de dicho icono. O bien, toque la **tecla Atrás** para volver a la aplicación actual.

Barra de estado

La barra de estado se encuentra en la parte superior de la pantalla.

Toque y deslice hacia abajo la barra de estado con el dedo para ver el panel de notificaciones.



O bien, en la pantalla de inicio, toque la **tecla Menú** y seleccione **Notificaciones**. Todas las notificaciones existentes y basadas en actividades se mostrarán en el panel de notificaciones.

Vista de la barra de estado

La barra de estado usa diferentes iconos para mostrar la información del teléfono, como la potencia de la señal, los nuevos mensajes, el nivel de carga de la batería, la activación de Bluetooth y las conexiones de datos.

A continuación, se muestra una tabla en la que se explica el significado de los iconos que se pueden ver en la barra de estado.

<Gingerbread>

[Barra de estado]

Icono	Descripción
	No hay tarjeta SIM instalada
	Sin señal
	Wi-Fi está encendido y conectado
	Auricular conectado
	Desvío de llamadas activado
	Llamada está en espera
	Altavoz activado
	Micrófono silenciado

Icono	Descripción
	Llamada perdida
	Bluetooth activado
	Conectado a un dispositivo Bluetooth
	Advertencia del sistema
	Hay una alarma establecida
	Nuevo correo de voz disponible
	Modo de vuelo activado
	Timbre silenciado
	Modo vibración activado
	Batería completamente cargada
	Se está cargando la batería
	Entrada de datos
	Salida de datos
	Entrada y salida de datos
	Conectado a la PC mediante el cable USB
	Descargando datos
	Cargando datos
	Recibiendo datos de ubicación de GPS

Icono	Descripción
	GPS activado
	Otras tres notificaciones sin mostrar
	Se están sincronizando los datos
	Descarga completa
	Nuevo mensaje de Gmail
	Nuevo mensaje de Google Talk
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Se está reproduciendo una canción
	Próximo evento
	El anclaje de USB se encuentra activado
	Uso compartido de Wi-Fi portátil activado
	Tanto el anclaje de USB como el uso compartido con cobertura inalámbrica portátil se encuentran activados
	SmartShare está activado
	Solicitud para compartir SmartShare
	Teléfono en pantalla conectado

Teclado en pantalla

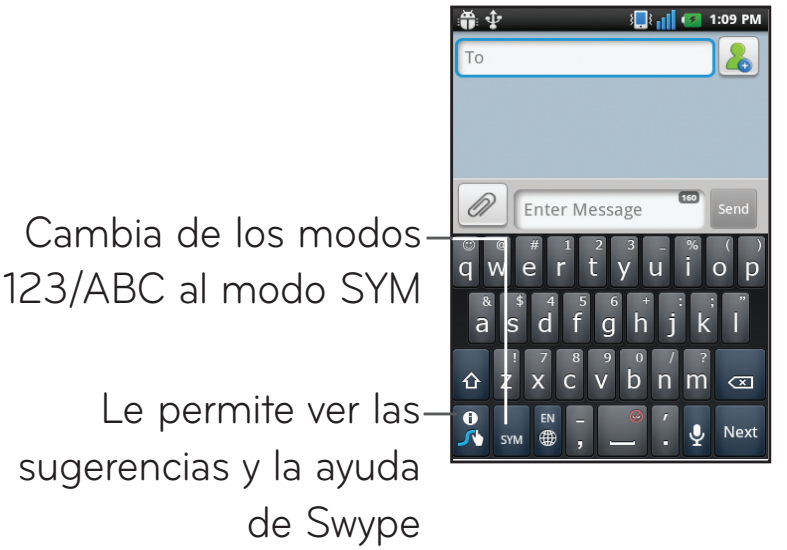
Puede introducir texto mediante el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece automáticamente en la pantalla cuando se necesita introducir texto. Para mostrarlo en forma manual, toque el campo de texto en donde desea introducir texto.

Métodos de ingreso de texto

- **Swype**: Swype™ es un método de introducción de texto que permite ingresar una palabra al deslizar el dedo de una letra a otra y levantar el dedo solamente entre las palabras. Para utilizarlo, mantenga presionado el campo de texto. A continuación, toque **Método de introducción de texto > Swype.**
- **Teclado de Android** (predeterminado)**:** el teclado de Android también puede utilizarse para introducir texto.

Usar el teclado Swype

El teclado Swype™ usa algoritmos de corrección de errores y además incluye un sistema de texto predictivo.



Consejos para ingreso de texto con Swype

Puede acceder a sugerencias de Swype y ver un tutorial sobre el uso de Swype. Puede usar las siguientes sugerencias de entrada de texto con Swype.

- Cree un garabato (como una S) para crear letras dobles.
- Toque y mantenga presionada una tecla para introducir una letra o un símbolo alternativo ubicado en el ángulo superior derecho de dicha tecla.
- Mueva el dedo sobre el apóstrofe para ingresar contracciones.
- Toque dos veces la palabra cuya ortografía desee cambiar o corregir.
- Toque la tecla Borrar para eliminar un carácter. Toque y sostenga la tecla eliminar para borrar una palabra completa.

Configuración de Swype

Para configurar Swype:

1. Desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Menú** > **Ajustes** > **Idioma y teclado** > **Swype**.
2. Están disponibles los siguientes ajustes de Swype:

Configuración de preferencias

La configuración de preferencias le permite acceder a las preferencias del funcionamiento de Swype.

- **Idioma:** permite seleccionar los idiomas que se pueden usar en Swype.
- **Sonidos:** apaga y enciende los sonidos generados por la aplicación Swype.
- **Vibración del tecl.:** activa una sensación de vibración a medida que se ingresa el texto con el teclado.
- **Mostrar sugerencias:** enciende un indicador que parpadea y que le brinda información útil al usuario.

Configuración avanzada de Swype

Los ajustes avanzados de Swype brindan acceso a los ajustes avanzados del funcionamiento de Swype.

- **Sugerencia de palabra:** usa una base de datos de palabras para predecirlas mientras se ingresa texto con Swype.

- **Espaciamiento automático:** inserta automáticamente un espacio entre las palabras. Al terminar una palabra, solo levante el dedo y comience la siguiente palabra.
- **Mayús. automáticas:** pone automáticamente en mayúscula la primera letra de una oración.
- **Mostrar trayecto:** establece el tiempo que permanecerá la línea de trazo de la palabra mientras se desplaza por la pantalla.
- **Velocidad vs exactitud:** establece la velocidad de respuesta de Swype en relación con la introducción de palabras en pantalla. Mueva el deslizador entre **Respuesta rápida** (velocidad) o **Tolerancia de errores** (precisión) y toque **Aceptar**.

Ayuda

Este menú le da ayuda y un tutorial para guiarlo en el proceso.

- **Ayuda de Swype:** muestra el manual del usuario de Swype.
- **Guía:** muestra un tutorial en pantalla.

Acerca de

El menú Acerca de le da la versión actualizada del programa para la aplicación Swype.

Configuración de la cuenta de Google

La primera vez que abra una aplicación de Google en el teléfono, se le solicitará que inicie sesión con su cuenta de Google. Si no tiene una cuenta de Google, se le pedirá que cree una.

Crear una cuenta de Google

En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.

1. Toque **Gmail** y, a continuación, toque **Siguiente > Crear** para iniciar el asistente de instalación de Gmail.
2. Toque un campo de texto para abrir el teclado táctil y escriba su nombre y un nombre de usuario para su cuenta de Google. Al ingresar texto, puede tocar **Siguiente** en el teclado para ir al siguiente campo de texto.
3. Cuando haya introducido su nombre y nombre de usuario, toque **Siguiente**. El teléfono se comunicará con los servidores de Google y verificará la disponibilidad de nombre de usuario.
4. Ingrese y vuelva a ingresar su contraseña. Luego siga las instrucciones e ingrese la información obligatoria y opcional sobre la cuenta. Espere mientras el servidor crea su cuenta.

Iniciar sesión en la cuenta de Google

1. Introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña y, a continuación, presione **Iniciar sesión**.
2. Después de iniciar sesión, puede usar Gmail y aprovechar los servicios de Google en el teléfono.
3. Una vez configurada la cuenta de Google en el teléfono, este se sincronizará automáticamente con la cuenta web de Google (según sus ajustes de sincronización).

Luego de iniciar sesión, puede utilizar Gmail, Google Calendar y Android Market, respaldar sus ajustes en los servidores Google y aprovechar los demás servicios de Google en su teléfono.

Importante

- Algunas aplicaciones, como el calendario, funcionan solamente con la primera cuenta de Google que agrega. Si tiene intenciones de usar más de una cuenta de Google en el teléfono, primero asegúrese de iniciar sesión en la que desee usar con esas aplicaciones. Cuando inicia sesión, los contactos, mensajes de Gmail, eventos del calendario y otra información obtenida de esas aplicaciones y servicios en la Web se sincronizan con su teléfono. Si no inicia sesión en una cuenta de

Google durante la instalación, se le pedirá que lo haga o cree una la primera vez que inicie una aplicación que requiera una cuenta de Google, como Gmail o Android Market.

- Si desea usar la función de copia de seguridad para restaurar los ajustes en este teléfono desde otro teléfono que ejecutaba un SO Android 2.3 Gingerbread, debe iniciar sesión en la cuenta de Google durante la instalación. Si espera hasta que finalice la instalación, no se restablecerá la configuración.
- Si tiene una cuenta Google empresarial a través de su empresa u otra organización, el departamento de TI de su empresa recibirá instrucciones especiales sobre cómo iniciar sesión en esa cuenta.

Llamadas/Contactos

Hacer llamadas de voz

1. Toque para abrir el teclado.
2. Introduzca el número en el teclado. Para borrar un dígito toque el icono **Borrar** .
3. Toque el icono de **Llamar** para hacer una llamada.
4. Para finalizar una llamada, toque el icono **Fin** .

SUGERENCIA Para introducir "+" para realizar llamadas internacionales, mantenga presionada la tecla .

SUGERENCIA Para que aparezca el teclado durante una llamada, toque **Teclado.**

Llamar a los contactos

1. Desde la pantalla de inicio, toque y elija la ficha **Contactos**.
2. Desplácese por la lista de contactos o toque la **tecla Buscar** para introducir las primeras letras del contacto al que desea llamar.
3. En la lista, toque el contacto que desea llamar.

Responder y rechazar una llamada

Cuando suene el teléfono, toque y deslice hacia arriba en la pantalla de llamada entrante para contestar.

Arrastre el icono **Rechazar** hacia la izquierda para rechazar una llamada entrante.

Ajustar el volumen de la llamada

Para ajustar el volumen durante una llamada, utilice las teclas para subir y bajar el volumen ubicadas al lado derecho del teléfono.

Hacer una segunda llamada

1. Mientras tenga una llamada activa, toque la **tecla Menú** y elija **Agregar llamada** .
2. Marque el número al que desea llamar o busque en los contactos para seleccionarlo.
3. Toque el icono de **Llamar** para conectar la llamada.
4. Ambas llamadas se verán en la pantalla de llamada. La primera llamada quedará en espera.
5. Toque **Lista de llamadas** para alternar entre las llamadas.
   NOTA: puede tocar **Unir llamadas** para realizar una llamada en conferencia.

6. Para finalizar las llamadas activas, toque el icono **Finalizar** .

Ver los registros de llamadas

En la pantalla principal, toque y elija la ficha **Registro**.

Vea una lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas o perdidas.

SUGERENCIA Toque cualquier entrada del registro de llamadas para ver la fecha, la hora y la duración de la llamada.

SUGERENCIA Toque la **tecla Menú** y, a continuación, toque **Borrar todo** para borrar todos los elementos registrados.

Ajustes de llamada

Puede configurar las opciones de llamada del teléfono, como desvío de llamada y otras funciones especiales ofrecidas por su proveedor.

En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.

1. **Ajustes** táctiles.
2. Toque **Ajustes de llamada** y elija las opciones que desee ajustar.

< Marcación fija >

Seleccione **Marcación fija** para activar esta función y compilar una lista de números a los que puede llamar desde el teléfono. Necesitará el código PIN2, que podrá obtener a través de su proveedor de servicios. Sólo puede llamar desde su teléfono a los números que estén incluidos en la lista de marcado fijo.

< Buzón de voz >

Servicio de buzón de voz: le permite seleccionar el servicio de correo de voz.

Ajustes de buzón de voz: si está usando el servicio de correo de voz de su proveedor, esta opción le permite escuchar y administrar el correo de voz.

< Otras opciones de llamada >

Modo TTY: permite activar el modo TTY para comunicarse con un dispositivo de TTY.

Desvío de llamada: puede configurar el modo en que se desviarán sus llamadas cuando esté hablando, cuando no responda, etc.

Duración de la llamada: permite ver la duración de todas las llamadas, lo que incluye las llamadas realizadas, las llamadas recibidas y la última llamada.

Configuración adicional: le permite cambiar las siguientes opciones de configuración:

- **ID de emisor**: le permite elegir si desea mostrar su número en las llamadas salientes.
- **Llamada en espera:** si la función de llamada en espera se encuentra activada, el teléfono le notificará si tiene una llamada entrante cuando esté hablando (dependerá del proveedor de red).

Contactos

Puede agregar contactos en el teléfono y sincronizarlos con los contactos de su cuenta de Google u otras cuentas que admitan la sincronización de contactos.

Buscar un contacto

1. En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** > **Contactos** o toque y elija la ficha **Contactos**.
2. Toque la **tecla de búsqueda** e introduzca el nombre del contacto con el teclado.

Agregar un nuevo contacto

1. En la pantalla de inicio, toque e introduzca el número del nuevo contacto. A continuación, toque la **tecla Menú** > **Agregar a contactos** > **Crear contacto nuevo**.

2. Si desea agregar una foto al nuevo contacto, toque . Elija entre Capturar imagen o Seleccionar de la Galería o Videos.
3. Toque un campo de texto para abrir el teclado táctil e introduzca el nombre del contacto.
4. Toque una categoría de información de contacto e introduzca los detalles acerca del contacto.
5. Toque **Guardar** para guardar el contacto.

Contactos favoritos

Puede clasificar contactos frecuentemente llamados como favoritos.

Para agregar un contacto a los favoritos:

1. En la pantalla de inicio, toque y elija la ficha **Contactos**.
2. Toque un contacto para ver sus detalles.
3. Toque la estrella que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se volverá amarilla.

Para borrar a un contacto de la lista de favoritos:

1. En la pantalla de inicio, toque .
2. Toque la ficha **Contacto** y elija un contacto para ver sus detalles.
3. Toque la estrella azul que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá gris y se eliminará el contacto de los favoritos.

Mensajería/correo electrónico

Mensajería

El teléfono LG-C800 combina los SMS y MMS en un único menú intuitivo y fácil de usar.

Enviar un mensaje

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** > **Mensajes** > **Nuevo mensaje** para abrir un mensaje en blanco.
2. Introduzca el nombre de un contacto o el número de teléfono en el campo **Para**. Al introducir el nombre o número del contacto, aparecerán los contactos coincidentes. Además, puede tocar el receptor sugerido. Puede agregar varios contactos.
   NOTA: se le cobrará un mensaje de texto o multimedia por cada persona a la que le envíe el mensaje.
3. Toque el campo de mensaje para comenzar a introducir el mensaje.
4. Toque **Enviar** para enviar el mensaje.
   Se abrirá la pantalla de mensaje, con el mensaje después de su nombre. Las respuestas aparecerán en la pantalla. Al ver y enviar mensajes adicionales, se creará una cadena de mensajes.

ADVERTENCIA: El límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro según cómo esté codificado el SMS y el idioma.

ADVERTENCIA: Si se agrega un archivo de imagen, video o audio a un mensaje SMS, se convertirá automáticamente en un mensaje MMS y se le cobrarán los cargos correspondientes.

NOTA: cuando reciba un mensaje SMS durante una llamada, escuchará un tono de notificación.

Cambiar los ajustes de su mensaje

Los ajustes de los mensajes del teléfono LG-C800 vienen predefinidos; por lo tanto, puede enviar mensajes de inmediato. Puede cambiar los ajustes según sus preferencias.

En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** > **Mensajes** > **tecla de menú** > **Ajustes**.

Abrir el E-mail y la pantalla de cuentas de correo electrónico

Puede usar la aplicación **E-mail** para leer correos electrónicos de servicios distintos a Gmail. La aplicación **E-mail** admite los siguientes tipos de cuentas: POP3, IMAP y Exchange.

1. En la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** > **E-mail**.
2. La primera vez que abra la aplicación **E-mail**, se abre un asistente de ajustes que lo ayudará a agregar una cuenta de correo electrónico.
3. Después de completar los ajustes iniciales, la opción **E-mail** muestra el contenido del **buzón de entrada** (si sólo tiene una cuenta) o la pantalla **Cuentas** (si tiene varias cuentas).

SUGERENCIA

- Si mantiene presionada una cuenta desde la lista de cuentas de correo electrónico, puede seleccionar la opción deseada en la ventana emergente. Por ejemplo, seleccione **Agregar a la pantalla de inicio** para agregar un acceso directo al buzón de entrada de la cuenta en la pantalla de inicio.

Pantalla Cuentas

La **pantalla Cuentas** muestra la **combinación de recibidos** y cada una de las cuentas de correo electrónico.

1. Abra la aplicación **E-mail**. Si no está en la pantalla de cuentas de correo electrónico, toque la **tecla de menú** y, a continuación, toque **Cuentas**.
2. Aparece **Combinación de recibidos**. La cuenta desde la cual envía correos electrónicos de

forma predeterminada se señala con una marca de verificación.

Para abrir Combinación de recibidos:

Si configuró la aplicación de correo electrónico para enviar y recibir correos electrónicos desde más de una cuenta, puede ver todos los mensajes enviados a todas las cuentas en **Combinación de recibidos** y aparecerán todas sus cuentas.

1. Abra la aplicación **Correo electrónico**.
2. Toque **Buzón de entrada unificado** (en la pantalla **Cuentas**). Los mensajes de **Combinación de recibidos** están codificados por color en los laterales izquierdos según la cuenta, con los mismos colores que se usan para los códigos de color de las cuentas en la pantalla **Cuentas**.

En el teléfono sólo se descargan los correos electrónicos más recientes de su cuenta. Para descargar correos electrónicos más antiguos, toque **Cargar más correos electrónicos** al final de la lista de correos electrónico.

Redactar y enviar correos electrónicos

Para redactar y enviar un mensaje:

1. Mientras se encuentra en la aplicación **Correo electrónico**, toque la **tecla Menú** y, a continuación, toque **Redactar**.

2. Ingrese la dirección del destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con los contactos. Separe las diversas direcciones con punto y coma.
3. Toque la tecla de **menú** y toque **Añadir CC/CCO** para poder enviar copias o copias ocultas a otros contactos u otras direcciones de correo electrónico.
4. Escriba el texto del mensaje.
5. Toque la **tecla Menú** y luego **Agregar adjunto** para adjuntar al mensaje el archivo que desea compartir.
6. Toque **Enviar**.
   Si no está listo para enviar el mensaje, toque el botón **Guardar como borrador** para guardarlo en la carpeta Borradores. Toque el borrador de un mensaje en la carpeta Borradores para continuar trabajando en él. El mensaje también se guarda como borrador si toca la **tecla Atrás** antes de enviarlo. Toque el botón **Descartar** para abandonar y borrar un mensaje, incluidos todos los borradores guardados. Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está redactando en Modo de vuelo, no puede enviar un mensaje hasta que vuelva a conectarse a una red. Además, los mensajes que envíe se guardan en el Buzón de salida. Si el buzón de salida contiene

algún mensaje pendiente, aparece en la pantalla Cuentas.

Tenga en cuenta que los mensajes enviados mediante una cuenta de Exchange no se guardarán en el teléfono, sino en el servidor de Exchange. Si desea ver los mensajes enviados en la carpeta **Enviados**, deberá abrir con frecuencia la carpeta Enviados y seleccionar **Actualizar** en el menú de opciones.

Usar las carpetas de las cuentas

Cada cuenta tiene las siguientes carpetas: **Buzón de entrada, Buzón de salida, Enviados, Borradores, Papelera** y **Correo basura**. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

Agregar y editar cuentas de correo electrónico

Para agregar una cuenta de correo electrónico:

1. En la pantalla Cuentas, toque la **tecla Menú** seguida de **Agregar cuenta**.
2. Seleccione **MS Exchange** u **Otros**.
3. Escriba la dirección de correo electrónico, la contraseña y cualquier otro tipo de información relevante. A continuación, toque **Siguiente.**

4. Escriba el nombre de la cuenta, confirme cómo desea que aparezca su nombre en el correo saliente y, a continuación, toque **Listo.**

Para cambiar la configuración de las cuentas:

1. Abra la pantalla **Cuentas**.
2. Seleccione Ajustes en el menú Opciones. Mantenga presionada la cuenta de la que desea cambiar los ajustes.

Para borrar una cuenta de correo electrónico:

1. Abra la pantalla **Cuentas**.
2. Mantenga presionada la cuenta para borrarla.
3. Toque **Borrar cuenta** en el menú que se abre.
4. Toque **Aceptar** en el cuadro de diálogo para confirmar que desea borrar la cuenta.

Cámara

Uso del visor

Brillo: esta opción define y controla la cantidad de luz solar que ingresará en la imagen. Deslice el indicador de brillo por la barra hacia el signo "-" para reducir el brillo de la imagen o hacia el signo "+" para aumentarlo.

Zoom: permite acercar o alejar la imagen. También puede utilizar las teclas laterales de volumen.

Modo de video: deslice este icono hacia abajo para pasar al modo de video.

Tomar una foto

Galería: toque esta opción para ver la última foto que tomó. Esta opción también le permite acceder a la galería y ver las fotos guardadas desde el modo de cámara.

Ajustes: toque este icono para abrir el menú de ajustes. Consulte "Opciones de ajustes avanzados".

Flash: le permite encender el flash al tomar una foto en un lugar oscuro.

Modo de escena: permite elegir entre Automática, Retrato, Paisaje, Deportes, Nocturno y Atardecer.

NOTA: cierre todas las opciones de acceso directo para obtener una pantalla de visor más despejada. Simplemente, toque el centro del visor una sola vez. Para visualizar las opciones, toque la pantalla otra vez.

Tomar una foto rápida

1. Abra la aplicación **Cámara**.
2. Mantenga el teléfono en posición horizontal y apunte la lente hacia el objetivo que desea fotografiar.
3. Mantenga presionado el icono **Capturar** .
4. La cámara enfocará la imagen. Cuando la imagen esté enfocada, los indicadores de foco en cada esquina se vuelven verdes. Levante el dedo del icono Capturar para tomar una fotografía.

Aviso: es posible que haya un problema donde el centro y los lados de la imagen tienen una diferencia de color cuando intenta tomar una foto debido a las características de la cámara.

Opciones de ajustes avanzados

En el visor, toque Settings para abrir todas las opciones avanzadas.

Tam. imagen: toque esta opción para establecer el tamaño (en píxeles) de la foto que toma.

ISO: este parámetro determina el grado de sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto más alto sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Es muy útil en condiciones de poca luz cuando no puede usar el flash.

Bal. de blancos: permite elegir entre Automático, Incandescente, Soleado, Fluorescente y Nublado.

Efecto de color: permite elegir una tonalidad para la nueva foto. Permite escoger entre Ninguno, Mono, Negativo y Sepia.

Contador: el contador automático permite establecer un tiempo de espera antes de tomar una foto, después de que se presiona el obturador.

Modo disparo: permite seleccionar diferentes modos de disparos**.**

Enfoque: permite configurar la cámara en enfoque automático y detección de rostros.

Calidad: permite elegir entre Superfina, Fina y Normal. Cuanto mayor sea la calidad de la foto, mayor será la nitidez. Sin embargo, esto aumentará el tamaño del archivo, lo que significa que podrá guardar menos fotos en la memoria.

Revisión automática: si activa la revisión automática, esta función mostrará de inmediato la imagen que acaba de tomar.

Sonido obturador: permite seleccionar entre cuatro sonidos de obturador.

Etiqueta de ubicación: active esta aplicación para usar los servicios basados en la ubicación de su teléfono. Le permite tomar fotos dondequiera que esté y etiquetarlas con la ubicación. Al cargar las

fotos etiquetadas en un blog que admita el proceso de geo-etiquetado, podrá ver las fotos en un mapa.

NOTA: esta función solo está disponible cuando se activa el servicio de ubicación.

Ver las fotos guardadas

1 Puede acceder a las fotos guardadas desde el modo de cámara. Solo toque y aparecerá la galería en la pantalla. Toque la pantalla para ver opciones adicionales para la imagen.

Toque para ver una presentación de las imágenes.

Toque **Menú** y seleccione las opciones que desee usar. Puede **Compartir** el contenido o **Borrar** la foto. Toque **Más** para ver más opciones:

Detalles: permite comprobar la información del contenido.

Establecer como: permite establecer la foto como el icono de un contacto o como fondo de pantalla.

Recortar: permite recortar la foto. Permite mover el dedo por la pantalla para seleccionar el área.

Girar: permite girar a la izquierda o a la derecha.

Videocámara

Uso del visor

Flash: le permite encender el flash al grabar un video en un lugar oscuro.

Brillo: la opción Balance blancos garantiza que cualquier parte blanca que aparezca en el video sea realista. Para lograr que la cámara ajuste correctamente el balance de blancos, deberá especificar las condiciones de luz.

Modo de cámara: deslice este icono hacia arriba para cambiar al modo de cámara.

Grabar: permite iniciar la grabación.

Galería: toque esta opción para ver el último video grabado. Esta opción también le permite acceder a la galería y ver los videos guardados desde el modo de video.

Configuración: toque este icono para abrir el menú de configuración. Consulte la sección Opciones de configuración avanzada.

Duración: determine un límite de duración para el video. Elija entre Normal y MMS para limitar el tamaño máximo y enviar el video como mensaje MMS.

Grabar un video rápido

1. Abra la aplicación de **Cámara** y deslice el botón de la cámara hacia abajo (hacia la posición de **Video**). El icono **Capturar** cambiará para .
2. Aparecerá en la pantalla el visor de la videocámara.
3. Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia lo que desea filmar.
4. Toque el icono **Grabar** .
5. GRAB. aparecerá en la parte inferior del visor con un temporizador que mostrará la duración del video.
6. Toque el icono **Detener** para detener la grabación.

Opciones de ajustes avanzados

En el visor, toque

para abrir todas las opciones avanzadas.

Tamaño del video: permite configurar el tamaño (en píxeles) del video grabado. Elija el tamaño de imagen del video entre HD (1280x720), VGA (640x480), QVGA (320x240) o QCIF (176x144).

Paisaje: permite elegir entre **Auto, Retrato, Paisaje, Deportes, Puesta del sol** y **Noche**.

Bal. de blancos: esta opción garantiza que cualquier parte blanca que aparezca en el video sea real.

Para lograr que la cámara ajuste correctamente el balance de blancos, deberá especificar las condiciones de luz. Elija entre: **Auto, Incandescente, Soleado, Fluorescente** y **Nublado**.

Efecto de color: permite elegir una tonalidad para usar en la nueva vista. Elija entre **Ninguno, Monocromático, Negativo** y **Sepia**.

Calidad del video: permite elegir entre **Superfina, Fina** y **Normal**.

Voz: permite seleccionar Silencio para grabar un video sin sonido.

Revisión automática: muestra automáticamente el último video que grabó.

Ver los videos guardados

1. En el visor, toque .
2. La galería aparecerá en la pantalla.
3. Toque un video una vez para comenzar a reproducirlo automáticamente.

Ajustar el volumen durante la visualización de un video

Para ajustar el volumen de un video mientras se está reproduciendo, utilice las teclas de volumen ubicadas en el lado derecho del teléfono.

Videocámara

Galería

Puede guardar cualquier archivo multimedia en la **Galería**, mediante la memoria del teléfono, y así tener rápido acceso todas las fotos y todos los videos. También puede guardar los archivos en una tarjeta de memoria externa. La ventaja de utilizar una tarjeta de memoria es que puede liberar espacio en la memoria del teléfono.

Toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Galería**.

Para cambiar la visualización del contenido de un álbum

Puede ver las imágenes y los videos de los álbumes en una cuadrícula cronológica o en pilas, ordenadas por la fecha. Use el botón de alternancia de vistas de álbumes en la parte superior derecha de la pantalla para alternar entre la vista de cuadrícula y pila.

Arrastre el botón de alternancia de vistas de álbumes hacia la izquierda para ver el contenido del álbum en una cuadrícula cronológica.

Arrastre el botón de alternancia de vistas de álbumes hacia la derecha para ver el contenido del álbum en pilas.

Usar SmartShare

SmartShare le ofrece una forma mejor de disfrutar del contenido multimedia con otros dispositivos habilitados para DLNA (Digital Living Network Alliance).

*** Comparta el contenido multimedia con otros dispositivos DLNA (DMS).**

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **SmartShare**.
2. Presione la tecla **Menú** y luego seleccione **Ajustes**.
3. Toque la casilla Detectable para activar.
4. Puede cambiar el nombre de su dispositivo, el icono y seleccionar los tipos de contenido que desee compartir.

*** Permita que su dispositivo (por ejemplo, un televisor) reproduzca contenido multimedia desde una biblioteca de contenido remota (por ejemplo, una PC).**

1. Toque el botón superior derecho para seleccionar el dispositivo entre una lista de reproductores.
2. Toque el botón superior izquierdo y seleccione una biblioteca de contenido remoto.

3. Puede examinar la biblioteca de contenido remota.
4. Toque un contenido en miniatura o presione la tecla **Menú** y seleccione el botón Reproducir.

Aviso: compruebe que el dispositivo esté conectado a la red doméstica mediante una conexión Wi-Fi para poder usar esta aplicación.

Aviso: algunos dispositivos habilitados para DLNA (por ejemplo, el televisor) solamente admiten las funciones DMP de DLNA, por lo tanto, no aparecerán en la lista de dispositivos reproductores.

Música

El teléfono LG-C800 cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda reproducir sus temas favoritos. Para acceder al reproductor de música, toque la **ficha Aplicaciones** y, a continuación, seleccione **Música**.

Reproducir una canción

1. En la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Música**.
2. Toque **Canciones**.
3. Seleccione la canción que desea reproducir.
4. Toque para pausar la canción.

5. Toque para pasar al siguiente tema.
6. Toque para volver a la primera parte de la canción. Toque dos veces para volver a la canción anterior.

Para cambiar el volumen mientras escucha música, toque las teclas para subir y bajar el volumen, ubicadas en el lateral derecho del teléfono.

Mantenga presionada cualquier canción de la lista. A continuación, elija una de las siguientes opciones: **Reproducir, Agregar a la lista de reproducción, Utilizar como tono de timbre, Comp., Buscar** e **Detalles**.

NOTA: es probable que los archivos de música estén protegidos por leyes de derecho de autor nacionales y contratos internacionales. Por lo tanto, es posible que sea necesario obtener un permiso o una licencia para reproducir la música o copiarla. En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido por derechos de autor. Antes de descargar o copiar el archivo, compruebe las leyes nacionales del país pertinente respecto del uso de ese tipo de material.

Transferir archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB

Para transferir archivos mediante dispositivos USB:

1. Conecte el teléfono LG-C800 al PC mediante un cable USB.
2. Si aún no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en la PC, deberá cambiar los ajustes en forma manual.
   En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** >**Almacenamiento** > **Solo almacenamiento masivo**. Una marca de verificación indicará que la función está activada.
3. Toque **Activar almacenamiento USB** > **OK**.
4. Puede ver el contenido de la PC y transferir archivos desde y hacia la PC.

NOTA:

- Si instaló el controlador de la plataforma Android de LG, aparecerá de inmediato la pantalla "**Activar almacenamiento USB**".
- Si desea sincronizar el teléfono con una PC mediante LG PC Suite después de utilizar la función de almacenamiento USB masivo, en la pantalla principal, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento**. A continuación, toque **Sólo almacenamiento masivo** para anular la selección y desactivar esta función.

Cómo guardar archivos de música o video en el teléfono

1. Conecte el teléfono a la PC mediante el cable USB.
   - Toque **Activar almacenamiento USB** > **OK**. En la PC, seleccione **Abrir carpeta para ver los archivos**.
   - Si aún no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en la PC, deberá establecerlo en forma manual. Para obtener más información, consulte 'Transferir archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo'.
2. Guarde archivos de música o video de la PC al dispositivo de almacenamiento extraíble del teléfono.
   - Es posible copiar o mover los archivos de la PC al dispositivo de almacenamiento extraíble del teléfono mediante un lector de tarjetas.
   - Si desea usar un archivo de video con un archivo de subtítulos (archivo .smi o .srt con un nombre idéntico al del archivo de video), colóquelos en la misma carpeta para que los subtítulos se muestren automáticamente al reproducir el archivo de video.
   - Cuando descargue archivos de música o video, respete los derechos de autor. Tenga en cuenta

que usar un archivo dañado o un archivo con una extensión incorrecta puede dañar el teléfono.

Cómo enviar datos desde el teléfono mediante Bluetooth

Puede enviar datos mediante Bluetooth al ejecutar la aplicación correspondiente, pero no desde el menú Bluetooth (como se hace en otros teléfonos celulares normales).

- **Envío de imágenes:** ejecute la aplicación **Galería** y seleccione una imagen. A continuación, toque **Menú** > **Compartir** > **Bluetooth**. Si Bluetooth está desactivado, toque **Bluetooth** para activarlo. Una marca de verificación indicará que la función está activada. A continuación, toque **Buscar dispositivos** y seleccione el dispositivo al que desea enviar datos de la lista.
- **Exportación de contactos:** ejecute la aplicación de **Contactos**. Toque el contacto que desea compartir. Toque la **tecla Menú** > **Compartir** > **Bluetooth**. Si Bluetooth está desactivado, toque **Bluetooth** para activarlo. Una marca de verificación indicará que la función está activada. A continuación, toque **Buscar**

dispositivos y seleccione el dispositivo al que desea enviar datos de la lista.

- **Conexión a FTP (solo si el servidor FTP es compatible con el dispositivo):** Toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Controles de red inalámbrica** > **Ajustes de Bluetooth**. Luego, seleccione la casilla de verificación **Detectable** y busque otros dispositivos. Busque el servicio que desea y conéctese al servidor FTP.

NOTA: si desea buscar este teléfono desde otros dispositivos, toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Controles de red inalámbrica** > **Ajustes de Bluetooth.** Luego, seleccione la casilla de verificación Detectable. Su dispositivo ahora será detectable durante 120 segundos.

NOTA: los perfiles de Bluetooth admitidos son HFP, HSP, OPP, PBAP (servidor), FTP (servidor), A2DP y AVRCP.

Aplicaciones de Google

Para aprovechar las aplicaciones de Google, primero debe establecer una cuenta de Google. Tiene la opción de crear una cuenta nueva o iniciar sesión en una cuenta existente.

Después de iniciar sesión, los contactos, el correo electrónico y el calendario en la cuenta de Google se sincronizarán con el teléfono LG-C800.

Google Maps™

Permite comprobar la ubicación actual y el tráfico, y recibir direcciones a su destino. El teléfono debe estar conectado a Wi-Fi o 3G/GPRS.

NOTA: Google Maps no cubre todas las ciudades ni todos los países.

Con la aplicación Google Maps abierta, toque la **tecla de menú** para ver las siguientes opciones: **Buscar**, **Direcciones**, **Lugares destacados**, **Borrar mapa**, **Unirse a Latitude** y **Más** (Laboratorio, Ajustes caché, Ayuda, Términos, Privacidad y avisos, y Acerca de).

Market™

Android Market le permite descargar juegos y aplicaciones útiles. Si instala aplicaciones y juegos desde Android Market, aparecerán en el menú Aplicaciones del teléfono LG-C800. Puede revisar

las aplicaciones descargadas al tocar la **tecla Menú** > **Mis aplicaciones**.

Gmail™

Gmail se configura cuando configura el teléfono por primera vez. Según los ajustes de sincronización, Gmail se sincroniza automáticamente en el teléfono con la cuenta de Google en la Web. La lista de conversaciones de la bandeja de entrada es la vista predeterminada de Gmail.

Toque la **tecla Menú** > **Actualizar** para enviar o recibir los correos electrónicos nuevos y sincronizarlos con la cuenta de Google en la Web. Con la **tecla Menú**, tiene opciones para redactar correos electrónicos, agregar cuentas, ir a las etiquetas, realizar búsquedas, etc.

Google Talk™

Google Talk es el programa de mensajería instantánea de Google. Le permite comunicarse con otras personas que también usen Google Talk.

Toque la **tecla Menú** y elija una de las siguientes opciones: **Todos los amigos, Agregar amigo, Buscar, Salir, Ajustes** y **Más** (Cerrar todas las conversaciones, Invitaciones y Bloqueado).

Google Search™

Toque la **tecla Menú** y luego toque **Ajustes de búsqueda** para configurar la búsqueda de Google, incluida la búsqueda cuyos datos desea buscar en su teléfono.

< Web >

Toque **Búsqueda de Google** para ajustar los siguientes ajustes de búsqueda de Google.

Mostrar sugerencias web: toque esta opción para mostrar las sugerencias de la búsqueda web de Google debajo del cuadro de búsqueda de Google mientras escribe.

Compartir con Google: toque esta opción para incluir su ubicación al usar la búsqueda de Google y otros servicios de Google. Al seleccionar esta opción, se le preguntará si desea permitir que Google use su ubicación al proporcionar estos servicios.

Historial de búsqueda: toque esta opción para usar las sugerencias del historial de búsqueda de Google basado en la Web, desde la cuenta de Google.

Administrar historial de búsqueda: abre el navegador mediante una interfaz basada en la Web para ver y administrar el historial de búsqueda web asociado con la cuenta de Google.

< Teléfono >

Elementos de búsqueda: abre una pantalla para escribir los tipos de datos que se pueden buscar en el teléfono.

Borrar accesos directos: borra la lista de los resultados de la búsqueda anteriormente elegidos que aparecen como sugerencias debajo del cuadro de búsqueda de Google.

YouTube™

La aplicación YouTube le permite ver o cargar videos.

NOTA: se puede acceder a YouTube con la cuenta de Google, sin embargo, debe tener una cuenta de YouTube para algunos servicios, por ejemplo, para cargar videos.

Utilidades

Configurar una alarma

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Alarmas**.
2. Si desea agregar una nueva alarma, toque > **Nueva alarma**.
3. Establezca los valores de Hora, Repetir y Tono de timbre para la alarma. También puede tocar la casilla de verificación **Vibrar** para establecer que la alarma vibre junto con el tono de timbre y Etiqueta para agregar un nombre a la alarma.
4. Toque **Guardar** para activar la alarma.

NOTA: para cambiar los ajustes de las alarmas en la pantalla con la lista de alarmas, toque la **tecla Menú** y seleccione **Ajustes**. Puede elegir entre las siguientes opciones: **Alarma en modo silencio, Volumen de alarma, Comportamiento del botón lateral, Opciones del clima** y **Opciones de bloqueo de Puzzle.**

Usar la calculadora

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Calculadora**.
2. Toque las teclas numéricas para introducir los números.
3. Para cálculos simples, toque la función que desee (+, –, x, ÷), seguida del signo =.

4. Para cálculos más complejos, toque la **tecla Menú** y seleccione el **Panel de funciones avanzadas**.

Agregar un evento al calendario

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Calendario**.

NOTA: primero debe crear una cuenta de Google para usar el **Calendario**.

2. Para ver un evento, toque la fecha. Mantenga presionada una fecha si desea agregar un evento nuevo. A continuación, toque **Evento nuevo**.
3. Toque el campo **Qué** y luego introduzca el nombre del evento. Marque la fecha e ingrese la hora a la que le gustaría que empiece el evento.
4. Toque el campo **Dónde** e introduzca la ubicación.
5. Si desea agregar una nota al evento, toque el campo **Descripción** e introduzca los detalles.
6. Si desea repetir la alarma, seleccione **Repetición**. Además puede fijar **Recordatorios** si es necesario.
7. Toque el **botón Guardar** para guardar el evento en el calendario. Un cuadrado colorido marcará en el calendario todos los días en los que guardó eventos. Sonará una alarma a la hora de inicio del evento para ayudarlo a estar organizado.

Genius Botón

Presione para activar el reconocimiento de voz que le permitirá usar su voz en su lista de Contactos y Biblioteca de música.

- **Llamar**: diga el nombre y número de la persona a la que desea llamar.Diga "Llamar [Nombre de contacto]", si hay más de un nombre que coincida, se le pedirá que confirme en pantalla.
- **Enviar texto**: diga el nombre de la persona a quién desea enviar el mensaje.
  Diga "Enviar texto a [Nombre de contacto, mensaje]"
- **Búsqueda**: diga lo que está buscando en la web.
  Diga "Buscar [elemento]"
- **Vaya a**: diga la dirección de destino.
  Diga "Obtener indicaciones para [Dirección]"

La Web

Navegador

El navegador le ofrece un rápido y colorido mundo de juegos, música, noticias, deportes, entretenimiento y mucho más, al que puede acceder directamente desde el teléfono celular donde quiera que se encuentre.

NOTA: incurrirá en gastos adicionales cuando se conecte a estos servicios y descargue contenido. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

Usar opciones

Toque la **tecla Menú** para ver las siguientes opciones:

Nueva ventana: se abre una nueva ventana.

Favoritos: muestra sus favoritos, el sitio más visitado y el historial.

Ventanas: muestra todas las ventanas abiertas.

Agregar favorito: permite agregar la página actual como favorita.

Siguiente: pasa a la página a la cual se conectó después de la actual. La **tecla Atrás** lo lleva a la pantalla anterior.

Añ adir

- **Compartir página:** permite compartir la página Web.
- **Buscar en la página:** permite encontrar letras o palabras en la página web actual.
- **Seleccionar texto:** permite copiar cualquier texto desde la página web.
- **Información de la página**: muestra la información de la página web.
- **Descargas:** muestra el historial de descarga.
- **Ajustes:** permite cambiar los ajustes del navegador web.

NOTA: para volver a la página anterior, toque la **tecla Atrás**.

LG On-Screen Phone 2.0

On-Screen Phone 2.0 le permite ver pantalla del teléfono celular desde una PC a través de una conexión USB, Bluetooth, o Wi-Fi.

También puede controlar el teléfono móvil desde una PC con el mouse o el teclado.

Iconos de On-Screen Phone 2.0

Conecta el teléfono celular a la PC, o bien, lo desconecta.

Gira la ventana de On-Screen Phone (solo disponible con las aplicaciones que admiten rotación).

Ejecuta LG Home Panorama o cambia las preferencias de On-Screen Phone.

Sale del programa On-Screen Phone.

Maximiza la ventana de On-Screen Phone.

Minimiza la ventana de On-Screen Phone.

Funciones de On-Screen Phone 2.0

- **Transferencia y control en tiempo real:** muestra y controla la pantalla del teléfono celular cuando se conecta a la PC.
- **Control del mouse:** permite controlar el teléfono celular utilizando el mouse para hacer clic y arrastrar por la pantalla de la PC.

- **Introducción de texto con el teclado:** permite redactar un mensaje de texto o una nota con el teclado de la computadora.
- **Transferencia de archivos (teléfono móvil a PC):** envía un archivo desde el teléfono móvil (por ejemplo, Galería, Reproductor de video, Música y Polaris Office) a la PC. Simplemente haga clic con el botón derecho del mouse y arrastre para enviar un archivo a la PC.
- **Transferencia de archivos (PC a teléfono celular):** envía archivos de la PC al teléfono celular. Simplemente seleccione los archivos que desea transferir y arrastre y suéltelos en la ventana de On-Screen Phone. Los archivos que envía se almacenan en la carpeta OSP.
- **Notificaciones de eventos en tiempo real:** introduce una ventana emergente para informarle sobre las llamadas recibidas o los mensajes de texto, y sobre las notificaciones de alarmas y eventos.
- **LG Home Panorama:** muestra los espacios de trabajo completos de LG Home. Puede organizar fácilmente iconos o widgets y ejecutar una aplicación haciendo doble clic en el acceso directo. (**Nota**: asegúrese de que LG Home se inicie de manera predeterminada.)

Instalación de On-Screen Phone en la PC

Visite LG Home (http://www.lg.com/us) y vaya a Soporte > Soporte del teléfono celular > Seleccione el operador > Seleccione el modelo.

Conexión del teléfono a la PC

On-Screen Phone 2.0 proporciona una conexión USB, Bluetooth y Wi-Fi.

Siga las instrucciones del Asistente para conexión del programa OSP.

NOTA: asegúrese de que esté marcada la casilla de verificación On-Screen Phone en Ajustes > Ajustes de red inalámbrica > Ajustes del On-Screen Phone.

Tenga en cuenta de que es posible que la batería se acabe más rápido por el consumo de corriente si On-Screen Phone está conectado mediante Wi-Fi.

Verificación de la conexión On-Screen Phone

Una vez que se conectan los dispositivos, arrastre hacia abajo la barra de estado ubicada en la parte superior de la pantalla de inicio para comprobar el estado de conexión de On-Screen Phone.

Desconectar el teléfono de la PC

Haga clic en que se encuentra en la parte superior izquierda de la ventana de On-Screen Phone. Como alternativa, arrastre hacia abajo la barra de estado ubicada en la parte superior de la pantalla de inicio y seleccione "On-Screen Phone conectado". Toque "Ok" en el diálogo de desconexión.

Configuración

En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.

Controles de red inalámbrica

Este menú le permite administrar las conexiones de Wi-Fi y Bluetooth. También le permite establecer las funciones Redes móviles y Modo de vuelo.

Modo avión: todas las conexiones inalámbricas se desactivarán si se activa el Modo de vuelo.

Wi-Fi: toque esta opción para activar la conexión Wi-Fi y así conectarse a redes de Wi-Fi disponibles.

Configuración de Wi-Fi: permite configurar y administrar los puntos de acceso inalámbricos. Establezca Notificaciones de red o agregue una red Wi-Fi. A la pantalla de ajustes Wi-Fi avanzados se accede desde la pantalla de Ajustes Wi-Fi. Toque la **tecla Menú** y, a continuación, toque **Avanzado**.

SUGERENCIA Cómo obtener la dirección MAC

Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtros MAC, es posible que deba introducir la dirección MAC del teléfono LG-C800 en el router.

Puede encontrar la dirección MAC tocando la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Redes inalámbricas y redes** > **Ajustes de Wi-Fi**. Luego toque la **tecla Menú** > **Opciones avanzadas** > **Dirección MAC**.

Config Wi-Fi Direct: permite establecer el nombre del dispositivo de Wi-Fi Direct y buscar otros dispositivos. O bien, ser el propietario de un grupo para permitir conectarse a los dispositivos de Wi-Fi existentes.

Wi-Fi Calling: Llamada de Wi-Fi puede mejorar la cobertura y le permite hacer llamadas telefónicas y enviar mensajes a través de una red Wi-Fi (cuando esté disponible). A menos que su plan de tarifas estipule lo contrario, los minutos de llamada de Wi-Fi se cobran igual que sus minutos de llamadas inalámbricas en su facturación telefónica.

Wi-Fi Calling Settings: puede administrar las preferencias de conexión.

Ajustes de Bluetooth: toque esta opción para activar Bluetooth y así conectarse a dispositivos Bluetooth.

Config. de Bluetooth: permite establecer el nombre del dispositivo, habilitar el modo visible y buscar otros dispositivos. Además, puede verificar una lista de dispositivos Bluetooth que haya configurado anteriormente y los detectados cuando el teléfono buscó dispositivos Bluetooth por última vez.

Anclaje a red y Wi-Fi compartido: puede configurar los ajustes para anclaje de USB y uso compartido de Wi-Fi portátil.

Ajustes de red VPN: muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que ha configurado anteriormente. Le permite agregar diferentes tipos de VPN.

Redes móviles: permite establecer opciones para roaming de datos, operadores de red y nombres de punto de acceso (APN).

Configuraciones del On-Screen Phone: permite activar On-Screen Phone y cambiar la contraseña de On-Screen Phone (la contraseña predeterminada es "0000").

Ajustes de llamada

Use este menú para configurar las opciones de llamada del teléfono.

Configuraciones del Marcación fija: permite administrar sus números de marcación fija (FDN).

< Buzón de voz >

Servicio de buzón de voz: permite seleccionar el servicio de buzón de voz de su proveedor u otro servicio como Google Voice™.

Configuración de buzón de voz: si está usando el servicio de correo de voz de su proveedor, esta opción le permite introducir el número de teléfono que desea usar para escuchar y administrar el correo de voz. Puede agregar una coma (,) para introducir una pausa en el número. Por ejemplo, para agregar una contraseña después del número de teléfono. Si está usando Google Voice, se abre una pantalla donde puede ver el número de Google Voice o cerrar la sesión de Google Voice.

< Otras opciones de llamada >

Modo TTY: permite establecer el modo TTY para comunicarse con otros dispositivos de TTY.

Audífonos: este es un modo de llamada para usuarios que utilizan audífonos.

Claridad de voz: hace que el sonido de la voz sea más claro en ambientes ruidosos.

Rechazar llamada: permite configurar la función de rechazar llamadas. Elija entre las opciones **Desac., Rechazar en lista** o **Rechazar todas llam**.

Rechazar llamada con un mensaje: cuando desee rechazar una llamada, puede enviar un mensaje rápido utilizando esta función. Es útil si necesita rechazar una llamada durante una reunión.

Decline call with a message: permite activar y desactivar el desvío de llamada e introducir el número de teléfono al que desea desviar las llamadas.

Duración de llamada: permite ver la duración de la última llamada, todas las llamadas, las llamadas realizadas y las llamadas recibidas.

Configuración adicional adicional: permite configurar las opciones ID de emisor y Llamada en espera.

Sonido

Este menú permite establecer los ajustes de sonido del teléfono.

< General >

Modo silencio: le permite silenciar todos los sonidos (incluidos los tonos de timbre de llamadas y notificaciones) excepto el audio de música, videos y todas las alarmas que establezca (debe silenciar los

archivos multimedia y las alarmas desde sus propias aplicaciones).

Vibración: le permite establecer que el teléfono vibre cuando reciba llamadas entrantes.

Volumen: le permite establecer el volumen de los tonos de timbre, los archivos multimedia y las alarmas. Si anula la selección de esta opción para usar el mismo volumen para las llamadas y las notificaciones, puede establecer ambos volúmenes por separado.

< Llamadas recibidas >

Tono de timbre del teléfono: permite establecer el tono de timbre predeterminado para las llamadas recibidas.

< Notificaciones >

Tono de notificación: permite establecer el tono de timbre predeterminado para las notificaciones.

< Respuesta del teléfono >

Tonos táctiles audibles: permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando utilice el teclado para marcar los números.

Selección audible: le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido cuando toque los botones, iconos y otros elementos en pantalla que reaccionan al tocarlos.

Bloqueo de pantalla: le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear el teléfono.

Respuesta táctil: le permite establecer el teléfono para que vibre brevemente cuando toque la tecla Menú, la tecla Atrás y cuando realice otras acciones.

Pantalla

Este menú permite establecer los ajustes de la pantalla del teléfono.

Brillo: permite ajustar el brillo de la pantalla.

Pantalla giratoria: permite cambiar automáticamente la orientación al modo de paisaje o al modo de retrato cuando gire el teléfono hacia la posición horizontal o vertical**.**

Animación: permite establecer las transiciones animadas al navegar de una pantalla a otra**.**

Límite de tiempo de pantalla: permite ajustar el tiempo de demora antes de que la pantalla se apague automáticamente. Para lograr el mayor rendimiento de la batería, utilice el tiempo de espera más corto que le resulte conveniente.

Mostar tipo de letra: permite seleccionar el tamaño de pantalla favorito.

Fondo de pantalla: puede establecer el fondo de pantalla.

Configuración táctil

Permite ajustar los ajustes de gestos para Llamada entrante, Alarma,
Galería y Reproductor de video.

Ubicación y seguridad

Este menú permite configurar la ubicación y los ajustes de seguridad de su teléfono.

< Mi ubicación >

Usar redes inalámbricas: al seleccionar la opción Usar redes inalámbricas, el teléfono determinará su ubicación aproximada al usar las redes de Wi-Fi y móviles.

Utilizar satélites GPS: al seleccionar la opción Utilizar satélites GPS, el teléfono determinará su ubicación con precisión, es decir, en qué calle está.

< Desbloqueo de pantalla >

Bloqueo de la pantalla: permite configurar un patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Al escoger **Patrón**, se abrirá un conjunto de pantallas que lo guiarán para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla. También puede establecer un **PIN** o una **contraseña** en lugar de un patrón, o puede seleccionar **Ninguno**.

SUGERENCIA Para bloquear la pantalla utilizando el Patrón de bloqueo

1. La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo.
2. Se le pedirá que dibuje y vuelva a dibujar su propio patrón.
   La próxima vez que encienda el teléfono o vuelva a activar la pantalla, se le solicitará que dibuje el patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

< Bloqueo de tarjeta SIM >

Fijar bloqueo de tarjeta SIM/RUIM: permite configurar el bloqueo de la tarjeta SIM/RUIM o cambiar el PIN de la tarjeta SIM.

< Contraseñas >

Contraseñas visibles: seleccione esta opción para mostrar las contraseñas cuando las escriba, o bien, anule la selección de esta opción cuando desee ocultarlas.

< Administración de dispositivos >

Seleccionar administradores de dispositivo : permite agregar o borrar administradores de dispositivo.

< Almacenamiento de credenciales >

Utilizar credenciales seguras: seleccione esta opción para permitir que las aplicaciones tengan acceso al almacenamiento encriptado de certificados seguros del teléfono, a las contraseñas relacionadas y otras credenciales. Utilice el almacenamiento de credenciales para establecer algunos tipos de conexiones VPN y Wi-Fi. Si no ha configurado una contraseña para el almacenamiento de credenciales, esta configuración aparecerá atenuada.

Instalar desde la micro SD: permite instalar certificados encriptados desde una tarjeta microSD.

Establecer contraseña: permite establecer o cambiar la contraseña para el almacenamiento seguro de credenciales. La contraseña debe tener ocho caracteres como mínimo.

Borrar almacenamiento: borra todos los certificados seguros y las credenciales relacionadas. Además, elimina la contraseña del almacenamiento seguro.

aplicaciones

Este menú permite administrar los ajustes de aplicaciones del teléfono.

Orígenes desconocidos: permite instalar aplicaciones obtenidas de sitios web, correos electrónicos y otras ubicaciones que no sean de Android Market.

ADVERTENCIA: Para proteger el teléfono y los datos personales, sólo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Android Market.

Inicio rápido: permite establecer atajos con el teclado para iniciar aplicaciones.

Administrar aplicaciones: permite administrar y eliminar aplicaciones instaladas.

Servicios en ejecución: permite ver y controlar los servicios y las aplicaciones que se ejecutan en ese momento. Esta opción muestra qué procesos necesita cada servicio en ejecución y cuánta memoria está usando.

Uso del almacenamiento: permite ver el almacenamiento utilizado por aplicaciones.

Uso de la batería: permite ver las funciones que están utilizando la batería.

Desarrollo: permite establecer opciones para el desarrollo de las aplicaciones, como **Depuración de USB**, **Permanecer activo** y **Permitir ubicaciones simuladas.**

Cuentas y sincronización

Este menú permite administrar su cuenta y los ajustes de sincronización.

< Ajustes de sincronización general >

Datos en segundo plano: esta opción permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo plano, ya sea que el usuario esté trabajando activamente en ellos o no. Anular la selección de esta opción de configuración puede ahorrar energía de la batería y reducir (pero no eliminar) el uso de datos.

Sincronización automática: permite que las aplicaciones sincronicen, envíen y reciban datos según sus propios calendarios.

<Ajustes de actualizaciones Social+>

Social + Configuraciones: puede actualizar su estado simultáneamente al verificar los servicios de redes sociales (SNS) que desee cargar desde Facebook, Twitter y MySpace.

< Administrar cuentas >

Muestra una lista con todas las cuentas de Google y otras cuentas que haya agregado al teléfono.

Al tocar una cuenta de esta pantalla, se abre la pantalla de esa cuenta.

Privacidad

< Datos personales >

Restaurar datos de fábrica: si selecciona Restaurar datos de fábrica, se borrarán todos los datos

personales desde la memoria del sistema, incluida la información acerca de la cuenta de Google, u otras cuentas, los ajustes y los datos de las aplicaciones y del sistema, así como todas las aplicaciones descargadas y la licencia de DRM. Al restaurar el teléfono, no se borra ninguna actualización de software del sistema que haya descargado ni ningún archivo de la tarjeta microSD, como música o fotos. Si restaura el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a introducir el mismo tipo de información que introdujo cuando inició Android por primera vez.

Almacenamiento

Este menú le permite configurar el modo de conexión USB y ver el espacio de almacenamiento de la memoria.

< Modo de conexión USB >

Sólo almacenamiento masivo: el teléfono podrá usarse como dispositivo de almacenamiento masivo si cuenta con una tarjeta de memoria. Puede establecer la opción **Sólo almacenamiento masivo** como ajuste predeterminado del modo de conexión USB.

<Micro SD >

Permite comprobar el espacio total y el espacio disponible en la tarjeta microSD. Toque **Desactivar la micro SD** para extraer de manera segura la tarjeta micro SD. Si desea borrar todos los datos de la tarjeta microSD y formatearla, primero debe desmontar la tarjeta microSD.

< Almacenamiento interno >

Muestra el espacio disponible en la memoria del sistema.

Idioma y teclado

Use los ajustes de **idioma y teclado** para seleccionar el idioma y la región del texto del teléfono, y configurar el teclado en pantalla, incluidas las palabras que haya agregado al diccionario.

Entrada y salida de voz

< Entrada de voz >

Reconocimiento de voz:

Use la opción **Reconocimiento de voz** para establecer la función de entrada de voz de Android.

- **Idioma**: abre una pantalla donde puede establecer el idioma que usará al introducir texto mediante la voz.

- **SafeSearch:** abre un cuadro de diálogo donde puede establecer donde desea que el filtro de SafeSearch de Google bloquee algunos resultados.
- **Bloquear las palabras ofensivas:** si anula la selección de esta opción, el reconocimiento de voz de Google reconocerá y transcribirá las palabras que muchas personas consideran ofensivas, cuando introduzca texto mediante la voz. Si la selecciona, el reconocimiento de voz de Google reemplazará esas palabras con un marcador de posición que incluirá símbolos de numeral (#).

< Salida de voz >

Configuración de síntesis a voz:
use los ajustes **Texto a voz** para establecer el sintetizador de texto a voz de Android para las aplicaciones que pueden aprovechar esta función.

NOTA: si no ha instalado datos de un sintetizador de voz, la única opción **de** ajustes **disponible es Instalar archivos de datos de voz.**

- **Escuchar un ejemplo**: reproduce una muestra breve del sintetizador de voz utilizando los ajustes actuales.
- **Utilizar siempre mis Ajustes**: seleccione esta opción para usar los ajustes en esta pantalla en lugar de los ajustes del sintetizador de voz disponible en otras aplicaciones.

Configuración predeterminada

- **Motor predeterminado**: abre un cuadro de diálogo donde puede establecer la aplicación de texto a voz que desea usar, en caso de que tenga más de una instalada.
- **Instalar datos de voz:** si el teléfono no tiene instalados datos de sintetizador de voz, esta opción conecta a Android Market y lo guía en el proceso de descarga e instalación de datos. Estos ajustes no están disponibles si los datos ya están instalados.
- **Velocidad de voz**: abre un cuadro de diálogo donde puede seleccionar la velocidad con la que desea que hable el sintetizador.
- **Idioma**: abre un cuadro de diálogo donde puede seleccionar el idioma del texto que desea que lea el sintetizador. Esto es particularmente útil en combinación con los ajustes **Utilizar siempre mis ajustes** para asegurarse de que el texto se lea correctamente en diferentes aplicaciones.

Motores

- **Pico TTS**: permite configurar las opciones de todos los motores instalados.

Accesibilidad

La configuración de **accesibilidad** se usa para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

Nota: necesita complementos adicionales para ser seleccionable.

Fecha y hora

Use la configuración de **fecha y hora** para establecer sus preferencias respecto de cómo se deben mostrar las fechas. También puede usar esta opción de ajustes para establecer su propia hora y zona horaria en lugar de obtener la hora actual de la red de celulares.

Acerca del teléfono

Permite ver la información legal y comprobar el estado y la versión de software del teléfono.

Wi-Fi

Con Wi-Fi, puede usar el acceso a Internet de alta velocidad dentro de la cobertura del punto de acceso (AP) inalámbrico. Puede disfrutar de Internet inalámbrica con Wi-Fi, sin cargos adicionales.

Encender Wi-Fi

En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones > Ajustes > Conex. red inalámbrica.** Luego toque **Wi-Fi** para activarla. Una marca de verificación indica que Wi-Fi está activada.

Para conectarse a una Wi-Fi

Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse. Si aparece , deberá introducir una contraseña para conectarse.

NOTA:

- Si está fuera de un área Wi-Fi y usa una conexión 3G, pueden aplicarse cargos adicionales.
- Si el teléfono pasa al modo de suspensión aunque esté conectado a una red Wi-Fi, la conexión Wi-Fi se desconecta automáticamente (en este caso, si el teléfono tiene acceso a datos 3G, es posible que se conecte automáticamente a la red 3G y se le apliquen cargos adicionales).

- El teléfono LG-C800 admite seguridad WEP, WPA/WPA2-PSK y 802.1x EAP. Si su proveedor de servicio Wi-Fi o su administrador de red configuran la codificación para la seguridad de la red, usted debe escribir la clave en la ventana emergente. Si no la configuran, la ventana emergente no aparece. Puede obtener la clave a través de su proveedor de servicio Wi-Fi o su administrador de red.

Compartir la conexión de datos móvil del teléfono

Puede compartir la conexión de datos móviles del teléfono con una sola computadora a través de un cable USB mediante la opción Anclaje de USB.

También puede compartir la conexión de datos del teléfono con hasta ocho dispositivos al mismo tiempo al convertir el teléfono en un dispositivo con uso compartido de Wi-Fi portátil: anclaje a red Wi-Fi.

Cuando el teléfono esté compartiendo la conexión de datos, aparecerá un icono en la barra de estado y una notificación en el panel de notificaciones.

Icono	Descripción
	El anclaje de USB se encuentra activado
	Uso compartido de Wi-Fi portátil activado
	Tanto el anclaje de USB como el uso compartido con cobertura inalámbrica portátil se encuentran activados

Para obtener la información más reciente sobre anclaje y zonas de uso compartido de redes inalámbricas portátiles, incluidos los sistemas operativos admitidos y otros detalles, visite http://www.android.com/tether.

NOTA: El uso y la conexión a servicios en línea puede implicar costos adicionales. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

Usar Wi-Fi Cast

Puede compartir los contenidos de música, imagen y video con los usuarios que usen un teléfono Android conectado por medio de la misma red Wi-Fi y Wi-Fi Directed.

Compruebe su red Wi-Fi y Wi-Fi Directed por adelantado y asegúrese de que todos los usuarios estén conectados a la misma red.

1. En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.
2. Toque **Conex. red inalámbrica** y seleccione **Config Wi-Fi Direct**.
3. Asegúrese de que **Wi-Fi Direct** esté seleccionado y seleccione un dispositivo de la lista de dispositivos encontrados.
4. Toque **Conectar**.

NOTA: Wi-Fi Cast está activado entre los usuarios. Asegúrese de conectarse a la misma red Wi-Fi con los usuarios.

Ajustes del anclaje de USB y de la zona de uso compartido de Wi-Fi portátil

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.
2. Toque **Conex. red inalámbrica** y seleccione **Anclaje a red y Wi-Fi compartido**.
3. Elija las opciones que desea usar.

Anclaje de USBi: permite compartir la conexión de datos de red móvil del teléfono con una computadora, mediante una conexión USB.

Wi-fi compartidoi: seleccione esta opción para compartir la conexión de datos de red móvil del teléfono como una zona de uso compartido de Wi-Fi portátil.

Ajustes para Wi-Fi compartido: le permite configurar y administrar el uso compartido de Wi-Fi.

Ayudai: abre un cuadro de diálogo con información sobre el anclaje de USB y el uso compartido de Wi-Fi portátil, así como información sobre dónde obtener más detalles.

Sugerencia: para usar el anclaje de USB, debe instalar primero el "controlador USB de LG" en la PC. Puede descargar el controlador USB de LG del siguiente sitio: http://www.lg.com/us/mobile-phones → haga clic en **Soporte del teléfono celular** → seleccione el proveedor (T-Mobile) → seleccione el modelo (LG-C800) → y haga clic en **Controlador de cable USB** para realizar la descarga.

Para compartir la conexión de datos del teléfono mediante USB

Si su computadora ejecuta Windows 7 o una distribución reciente de algunas versiones de Linux (como Ubuntu), por lo general, no necesita preparar su equipo para el anclaje. Sin embargo,

si ejecuta una versión anterior de Windows u otro sistema operativo, es posible que deba preparar su computadora a fin de establecer una conexión de red mediante USB. Para obtener la información más reciente sobre los sistemas operativos compatibles con el anclaje de USB y cómo configurarlos, visite http://www.android.com/tether.

Anclaje de USB y uso compartido de datos

No puede compartir simultáneamente la conexión de datos del teléfono y la tarjeta microSD mediante USB. Si usa la conexión USB para que la tarjeta microSD esté disponible para la computadora, primero debe desconectarla.

Antes de comenzar Para usar el anclaje de USB, debe instalar primero "el controlador USB de LG" en la PC. Puede descargar el controlador USB de LG del siguiente sitio: http://www.lg.com/us/mobile-phones → haga clic en **Soporte del teléfono celular** → seleccione el proveedor (T-Mobile) → seleccione el modelo (LG-C800) → y haga clic en **Controlador de cable USB** para realizar la descarga.

1. Use el cable USB suministrado con el teléfono para conectarlo a la computadora.

2. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.
3. Toque **Conex. red inalámbrica** y seleccione **Anclaje a red y Wi-Fi compartido**.
4. Toque **Anclaje de USB** para activar la función. Una marca de verificación indicará que la función está activada.
   - El teléfono comenzará a compartir la conexión de datos de la red móvil con la computadora mediante la conexión USB. Se agregará una notificación continua a la barra de estado y al panel de notificaciones.
5. Desmarque **Anclaje de USB** para interrumpir el uso compartido de la conexión de datos. O bien, simplemente desconecte el cable USB.

NOTA: al usar el anclaje de USB, el teléfono puede conectarse a la red 3G solamente. No podrá conectarse a una red de Wi-Fi.

Para compartir la conexión de datos de su teléfono y convertirlo en un dispositivo con uso compartido de Wi-Fi portátil (Anclaje de Wi-Fi)

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.

2. Toque **Conex. red inalámbrica** y seleccione **Anclaje a red y Wi-Fi compartido**.
3. Toque **Wi-Fi compartido** para activar la función. Una marca de verificación indicará que la función está activada.
   - Después de un momento, el teléfono mostrará el nombre de la red Wi-Fi (SSID) para que pueda conectarlo con hasta ocho computadores u otros dispositivos. Se agregará una notificación continua a la barra de estado y al panel de notificaciones.
   - Cuando está seleccionado **Uso compartido de Wi-Fi**, puede cambiar el nombre de la red o protegerla.
4. Desmarque **Uso compartido de Wi-Fi** para interrumpir el uso compartido de su conexión de datos mediante Wi-Fi.

Para cambiar el nombre de la zona de uso compartido de red inalámbrica portátil o protegerla

Puede cambiar el nombre de la red Wi-Fi del teléfono (SSID) y protegerla.

1. En la pantalla de inicio, toque la **ficha Aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.

2. Toque **Conex. red inalámbrica** y seleccione **Anclaje a red y Wi-Fi compartido**.
3. Asegúrese de que **Wi-Fi compartido** esté marcado.
4. Toque **Ajustes de Wi-Fi compartido**.
5. Toque **Configurar zona Wi-Fi**.
    - Puede cambiar el nombre SSID de la red que otras computadoras verán cuando busquen redes Wi-Fi.
    - También puede tocar el campo **Seguridad** para configurar la red con la seguridad de acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2) con una clave compartida (PSK).
    - Si toca la opción de seguridad **WPA2 PSK**, se agregará una contraseña. Si introduce una contraseña, deberá introducir esa contraseña cuando se conecte a la zona de uso compartido de red inalámbrica del teléfono mediante una computadora u otro dispositivo. Además, puede tocar **Abierta** en el menú **Seguridad** para borrar la seguridad de la red Wi-Fi.

ATENCIÓN Si establece la opción de seguridad en **Abierta,** no podrá evitar el uso no autorizado de servicios en línea por parte de otras personas y podrá incurrir en cargos adicionales. Para evitar el uso no autorizado, se recomienda que mantenga la opción de seguridad.

6. Toque **Guardar**.

Actualización del software de los teléfonos

Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite http://www.lg.com/us/support/mc-support/mobile-phone-support.jsp o http://www.lg.com → y seleccione el país y el idioma.

Esta función le permite actualizar con comodidad el firmware del teléfono a una nueva versión desde Internet sin la necesidad de visitar un centro de servicio. Esta función solo estará disponible cuando LG ponga a disposición la nueva versión del firmware para el dispositivo.

Como la actualización del software de los teléfonos móviles requiere la atención completa del usuario durante el proceso de actualización, asegúrese de revisar todas las instrucciones y las notas que aparecen en cada paso antes de continuar. Tenga presente que el teléfono móvil puede sufrir graves daños si se quita el cable USB o la batería durante la actualización.

NOTA: LG se reserva el derecho de poner a disposición las actualizaciones del firmware solo para modelos selectos según su propio criterio y no garantiza la disponibilidad de la versión más reciente del firmware para todos los modelos de teléfonos.

Actualización del software de los teléfonos móviles LG por aire (OTA, Over-The-Air)

Esta función le permite actualizar con comodidad el firmware del teléfono a una nueva versión mediante OTA, sin la necesidad de conectar el cable de datos USB. Esta función solo estará disponible cuando LG ponga a disposición la nueva versión del firmware para el dispositivo.

Primero, puede comprobar la versión del software en el teléfono móvil: toque la **ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Actualización de software** > **Búsqueda actualizaciones de SW**.

También puede retardar la actualización en 1 hora, 3 horas, 6 horas o un día. En este caso, la aplicación le avisará que debe realizar la actualización cuando sea el momento indicado. Además, puede ordenar o actualizar manualmente.

Derechos de autor y marcas comerciales

Los derechos de todas las tecnologías y los productos que engloban este dispositivo son propiedad de sus respectivos titulares:

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ y el logotipo de microSD son marcas comerciales de la asociación de tarjetas SD.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ y Android Market™ son marcas registradas de Google, Inc.
- Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wireless Fidelity Alliance, Inc.
-

  Usa la tecnología de Adobe® Flash® Player o Adobe AIR® con la licencia de Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.
- **DivX Mobile**
- DIVX

SOBRE DIVX VIDEO: DivX® es un formato digital de video creado por DivX, LLC, una compañía subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo con certificación oficial DivX Certified® que permite reproducir el formato video DivX. Visite www.divx.com si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

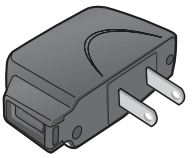
ACERCA DE LA FUNCIÓN DE VIDEO A PEDIDO DIVX: este dispositivo con la certificación DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas de video a pedido DivX que se hayan adquirido. Para obtener su código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de ajustes del dispositivo. Visite vod.divx.com para obtener más información sobre cómo realizar el registro.
DivX Certified® para reproducir videos DivX® hasta 640x480, incluido el contenido premium.

DivX®, DivX Certified® y sus logos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarios y su uso está protegido bajo licencia.

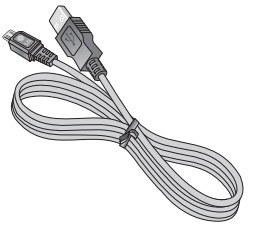
Accesorios

Estos accesorios están disponibles para usarlos con el teléfono LG-C800.
(**Los artículos descritos a continuación pueden ser opcionales**).

Cargador



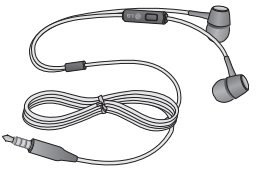
Cable USB
Conecta el dispositivo LG-C800 y la PC.



Batería

Guía del usuario
Obtenga más información acerca del teléfono LG-C800.

Auricular estereofónico



NOTA:

- Utilice siempre accesorios LG originales. Si no lo hace, la garantía puede quedar anulada.
- Los accesorios pueden variar de acuerdo con la región.

Datos técnicos

Temperatura ambiente

Máx.: +55 °C (descarga), +45 °C (carga)

Mín.: **-10 °C**

Tiempo de espera y de conversación de la batería

El tiempo de espera y de conversación varía según los patrones y condiciones de uso del teléfono. El consumo de energía de la batería depende de factores como la configuración de red, la intensidad de la señal, la temperatura de funcionamiento, las funciones seleccionadas, la frecuencia de las llamadas, y de la voz, los datos y otros patrones de uso de la aplicación.

Preguntas frecuentes

Antes de llevar el teléfono a reparación o llamar a un representante del servicio técnico, compruebe si alguno de los problemas que presenta el teléfono se describen en esta sección.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
BT Bluetooth Dispositivos	¿Cuáles son las funciones disponibles mediante Bluetooth?	Puede conectar un dispositivo de audio Bluetooth, como un auricular estereofónico o monoaural, un kit para el automóvil, y compartir imágenes, videos, contactos y otros elementos a través del menú Galería/Contactos. Además, cuando el servidor FTP se encuentra conectado a un dispositivo compatible, puede compartir el contenido almacenado en la tarjeta SD.
BT Bluetooth Auricular	Si mi auricular Bluetooth está conectado, ¿puedo escuchar música con mis auriculares con cable de 3,5 mm?	Cuando el auricular Bluetooth está conectado, todos los sonidos del sistema se reproducen en él. Por lo tanto, no podrá escuchar música si conecta sus auriculares con cable.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Datos Contactos Copia de seguridad	¿Cómo puedo hacer una copia de seguridad de los contactos?	Los datos de los contactos se pueden sincronizar entre el teléfono y Gmail™.
Datos Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Solo está disponible la sincronización de dos direcciones.
Datos Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	El buzón de entrada se sincroniza automáticamente. Puede ver otras carpetas al presionar la tecla de **menú** y al tocar **Carpetas** para elegir una carpeta.
Servicio de Google™ Inicio de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cuando desee acceder a Gmail?	Una vez que inicie sesión en Gmail, no necesita volver a hacerlo.
Servicio de Google Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono YouTube™	¿Se pueden reproducir videos de YouTube?	Sí. El teléfono admite los videos de YouTube, pero se deben mirar utilizando la aplicación YouTube (no el navegador).
Función del teléfono Correo electrónico	¿Qué sucede si ejecuto otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	Su correo electrónico se guardará como borrador automáticamente.
Función del teléfono Tono de timbre	¿Hay algún límite para el tamaño de archivo si quiero usar un archivo .MP3 como tono de timbre?	No hay límites para el tamaño de archivo.
Función del teléfono Hora del mensaje	Mi teléfono no muestra la hora de los mensajes que se recibieron hace más de 24 horas. ¿Cómo puedo cambiar esto?	Solamente podrá ver la hora de los mensajes recibidos el mismo día.
Función del teléfono Tarjeta microSD	¿Cuál es el tamaño máximo que admite una tarjeta de memoria?	Las tarjetas de memoria de 32 GB son compatibles.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y usar cualquier aplicación que esté disponible en Android Market™ y que sea compatible con el hardware.
Función del teléfono Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Se pueden sincronizar solo los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de correos electrónicos de la empresa).
Función del teléfono Esperar y Pausar	¿Es posible guardar un contacto con las funciones Esperar y Pausar en los números?	Si llegara a transferir un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, no podrá usar dichas funciones. Deberá guardar nuevamente cada número. Cómo guardar con Esperar y Pausar: 1. En la pantalla principal, presione el icono de **teléfono** . 2. Marque el número y luego presione la tecla de **menú** . 3. Toque **Agregar pausa de 2 segundos** o **Agregar espera**.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	Puede establecer el teléfono para que solicite la entrada de un patrón de desbloqueo antes de acceder o usar el teléfono.
Función del teléfono Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvido mi patrón de desbloqueo?	Después de intentar introducir el patrón de desbloqueo 5 veces, toque la opción ¿**Has olvidado el patrón**? y use la información de su cuenta de Google para desbloquear el teléfono.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo y no creé la cuenta de Google en el teléfono?	Si no introduce el patrón de desbloqueo, no podrá acceder al teléfono. **Precaución: Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.** Cómo realizar un restablecimiento a los valores de fábrica: 1. Apague el teléfono. 2. Mantenga presionadas las siguientes teclas al mismo tiempo durante 15 segundos: **Tecla de encendido/bloqueo** + **Tecla para bajar el volumen**. 3. Cuando aparezca el logotipo de LG, suelte las teclas.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de **menú** . 2. Toque **Configuración** > **Seguridad y ubicación**. 3. Toque Establecer bloqueo de pantalla (en la sección Desbloqueo de pantalla de los ajustes) > Patrón. La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo. 4. Para configurar, dibuje su patrón una vez, luego repítalo para confirmarlo.
Función del teléfono Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí. Recibirá una notificación.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Idiomas compatibles	¿Se puede cambiar el idioma?	El teléfono incluye recursos bilingües. Para cambiar el idioma: 1. En la pantalla principal, presione la tecla de **menú** y toque **Configuración**. 2. Toque **Idioma y teclado** > **Seleccionar idioma.** 3. Toque el idioma deseado.
Función del teléfono VPN	¿Cómo configuro una VPN?	La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.
Función del teléfono Tiempo de espera de la pantalla	Mi pantalla se apaga después de 15 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de apagado de la luz de fondo?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de **menú**. 2. Toque **Ajustes** > **Pantalla**. 3. En Configuración de pantalla, toque **Límite de tiempo de pantalla**. 4. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Respuesta táctil	Desactivé la respuesta táctil de mi teléfono. Sin embargo, cuando marco un número, el teléfono vibra. ¿Cómo la desactivo?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de **menú** . 2. Toque **Ajustes** > **Sonido**. 3. Toque **Respuesta táctil** para cancelar la selección y deshabilitar la función.
Función del teléfono Wi-Fi y 3G	¿Qué servicio utilizará mi teléfono si Wi-Fi y 3G están disponibles?	Cuando utilice datos, es posible que el teléfono use la conexión Wi-Fi en forma predeterminada (si la conectividad Wi-Fi está activada en el teléfono). No obstante, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra. Para saber qué conexión de datos se está utilizando, vea el icono de 3G o Wi-Fi que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Pantalla principal	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla principal?	Sí. Simplemente toque y mantenga presionado el icono hasta que aparezca el icono de papelera en la parte inferior central de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta la papelera.
Función del teléfono Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de **menú** . 2. Toque **Ajustes** > **Aplicaciones** > A**dministrar aplicaciones**. 3. Toque la aplicación y luego **Desinstalar**.
Función del teléfono Cargador	¿Es posible cargar mi teléfono mediante el cable de datos USB sin instalar el controlador USB requerido?	Sí, el teléfono se cargará a través del cable de datos USB sin importar si los controladores necesarios están o no instalados.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Alarma	¿Puedo usar archivos de música como alarma?	Sí. Después de guardar un archivo de música como tono de timbre, es posible utilizarlo como alarma. 1. Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque **Usar como tono de timbre del teléfono**. 2. En la pantalla de ajustes de alarmas, seleccione la canción como tono de timbre.
Función del teléfono Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No.
Función del teléfono Alarma	Si se establece el volumen del timbre en Desactivado o Vibrar, ¿se escuchará la alarma?	La alarma está programada para sonar aún en estas condiciones.
Especificaciones del teléfono Banda	¿Cuáles son las bandas inalámbricas que admite el teléfono?	El teléfono puede funcionar en bandas de 800 Mhz y 1900 Mhz.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Solución de recuperación Restablecimiento a los valores de fábrica	¿Cómo realizo un restablecimiento a los valores de fábrica?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de **menú** . 2. Toque **Configuración** > **Privacidad** > **Restabl. datos de fábrica**. 3. Lea la advertencia y toque **Restaurar teléfono**. 4. Toque **Borrar todo**. **Atención:** **Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se borrarán todas las aplicaciones instaladas y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.**

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Solución de recuperación Restablecimiento a los valores de fábrica	¿Cómo puedo realizar un restablecimiento a los valores de fábrica si no puedo acceder al menú de configuración del teléfono?	Cómo realizar un restablecimiento a los valores de fábrica: 1. Apague el teléfono. 2. Mantenga presionadas las siguientes teclas al mismo tiempo durante 15 segundos: **Encendido/bloqueo + Bajar volumen + F y A del teclado Qwerty.** 3. Cuando aparezca el logotipo de LG, suelte las teclas. **Atención:** **Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se borrarán todas las aplicaciones instaladas y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.**

Información de seguridad

Lea y revise la siguiente información para usar el teléfono de manera segura y adecuada, y para evitar daños.

⚠Caution

No cumplir con las instrucciones puede causar daños menores o graves en el producto.

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni ralle el teléfono.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Solo use la batería para el sistema especificado.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con el sistema en función de este estándar. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no

calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- El manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga debe incluir una declaración en la que se mencione que el teléfono sólo debe conectarse a productos que tienen el logotipo USB-IF o que completaron el programa de conformidad USB-IF.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados solo para ser usados bajo techo.
- Inserte el cargador de la batería de modo vertical en el tomacorriente de la pared.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede

provocar un choque eléctrico o peligro de incendio.
- Cuando use el cargador de batería en el extranjero, use el adaptador correcto para el teléfono.

Información y cuidado de la batería

- Lea el manual de instalación y extracción adecuadas de la batería.
- Lea el manual del cargador especificado sobre el método de carga.
- No dañe el cable de alimentación al doblarlo, retorcerlo o calentarlo. No use el conector si está flojo ya que podría provocar descargas eléctricas o incendios.
  No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. No permita que el cable de alimentación quede prensado ya que podría causar choque eléctrico o incendio.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie la clavija del conector de alimentación cuando esté sucia. Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento excesivo o incendio.
  Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip

o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. El cortocircuito de los terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma. La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- Nunca guarde el teléfono en lugares con temperaturas inferiores a -15 °C (-4 °F) ni superiores a 50 °C (122 °F).
- El rango de temperatura de carga oscila entre 0 °C (32 °F) y 45 °C (113 °F). No cargue la batería fuera del rango de temperaturas recomendado. Si carga fuera del rango recomendado podría recalentar o dañar gravemente la batería. Asimismo, puede deteriorar las características de la batería y el ciclo de vida.
- No use ni deje la batería en exposición directa al sol o en un automóvil expuesto a la luz del sol. La batería puede generar calor, humo o llama. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.
- La batería tiene un circuito de protección para evitar el peligro. No la use cerca de lugares

que pueden generar una electricidad estática superior a 100 V, ya que podría dañar el circuito de protección. Si los circuitos de protección están dañados, pueden generar humo en la batería, romperla o incendiarla.

- Si usa la batería por primera vez y esta emite un olor desagradable, está oxidada o tiene otra característica que no es normal, no utilice el equipo y lleve la batería a la tienda donde la adquirió.
- Mantenga las baterías alejadas de bebés y niños. Si los niños usan la batería, los padres o tutores legales son responsables de supervisar y enseñarles cómo manipular baterías en forma segura y cómo usarlas con cuidado según el manual.
- Si el líquido de la batería entra en contacto con la piel o una prenda de vestir, lávelos con agua fresca. Su piel podría inflamarse. Quite la batería y no la use. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono (como un auricular, partes conectoras del teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo que provoquen lesiones graves o la muerte.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Podría ocasionar choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.

- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, thinner, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono. Podría causar un incendio.
- Siempre desenchufe el cargador de la tomacorriente de la pared después de que el teléfono está cargado completamente para guardar el consumo de energía del cargador no necesaria.

Cuidado y mantenimiento

El dispositivo móvil es un producto de diseño y manufactura de primera calidad, por lo que debe tratarse con cuidado. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cumplir con cualquier obligación incluida en la garantía y le permitirá disfrutar de este producto por muchos años:

Mantenga el dispositivo móvil:

Lejos de cualquier tipo de líquido

Mantenga el dispositivo móvil seco. Las precipitaciones, la humedad y los líquidos contienen minerales que corroerán los circuitos electrónicos.

Si el dispositivo móvil se moja, no acelere el secado con un horno, un microondas o un secador, dado que podría dañar el dispositivo y causar un incendio o una explosión.
No utilice el dispositivo móvil con las manos mojadas.
El hecho de hacerlo, podría causarle una descarga electica o dañar el dispositivo.

Calor o frío extremos

Evite las temperaturas inferiores a 0°C / 32°F o superiores a 45°C / 113°F.

Microondas

No intente secar el dispositivo móvil en un horno de microondas. El hecho de hacerlo podría causar un incendio o una explosión.

Polvo y suciedad

No exponga el dispositivo móvil al polvo, la suciedad o la arena.

Loción de protección solar

No exponga ni utilice el dispositivo móvil ante ningún líquido similar a la loción de protección solar. El hecho de hacerlo puede dañar el dispositivo móvil.

Soluciones de limpieza

No utilice sustancias químicas corrosivas, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo móvil. Limpie con un paño suave y levemente humedecido en una solución 50% jabón y 50% agua.

Golpe o vibración

No deje caer, golpee, ni agite el dispositivo móvil. Una manipulación brusca puede romper las placas de los circuitos internos.

Pintura

No pinte el dispositivo móvil. La pintura puede obstruir las piezas del dispositivo que se mueven o las aberturas de ventilación y evitar que funcione de manera apropiada.

Aviso general

- Las llamadas de emergencia solo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del

teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.

- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se usa durante mucho tiempo, déjelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al usar de manera incorrecta el teléfono, repararlo o actualizar el software. Haga una copia de seguridad de los números de teléfono importantes. (También podrían borrarse tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, fotos y videos). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, fije el tono

de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague ni encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Cerciórese de que los cables estén bien resguardados y no toque la antena innecesariamente.

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que cause un funcionamiento indeseable.

Declaración del artículo 15.21

Todo cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo

digital clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esas normas internacionales.

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo fue probado para el uso típico con la parte posterior del teléfono a 2 cm (0,79 pulgadas) del cuerpo del usuario. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 2 cm (0,79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, esté extendida o retraída. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros

fabricantes que tengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no pueden mantener una distancia de 2 cm (0,79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no se hayan probado para cumplir con los requisitos de límites de exposición a RF de la FCC.

Antena externa montada sobre el vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible).
Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, mantenga una distancia de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo. Para obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

Precaución

Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas (o modificaciones no en Mapas y en otras aplicaciones autorizadas) puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar el teléfono, anular su garantía y/o infringir las reglas de la FCC.
No use el teléfono con una antena dañada.
Una antena dañada puede producir una leve quemadura en la piel. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico, que contiene un transmisor y receptor de radio, emite energía de radiofrecuencia al usarlo. La siguiente información para el consumidor responde las preguntas más frecuentes acerca de los efectos que los teléfonos inalámbricos pueden tener en la salud.

¿Son seguros los teléfonos inalámbricos?

Hace ya varios años que se realizan investigaciones científicas acerca de los teléfonos inalámbricos y la energía de radiofrecuencia ("RF") en todo el mundo. En los Estados Unidos, la Administración de drogas y alimentos ("FDA", por su sigla en inglés) y la Comisión federal de comunicaciones ("FCC", por su sigla en inglés) establecen políticas y procedimientos para los teléfonos inalámbricos. La FDA emitió una publicación en su sitio web acerca de las cuestiones de la salud relacionadas con el uso de teléfonos celulares, donde declara que "la comunidad científica en general... cree que las evidencias científicas no indican una relación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos celulares y resultados adversos para

la salud. De todos modos, la comunidad científica recomienda realizar más investigaciones para poder dar respuesta a aquellas cuestiones que aún se desconocen. Esas investigaciones se realizan en todo el mundo y la FDA supervisa los avances en este campo. Puede obtener acceso al sitio web en común de la FDA y la FCC en http://www.fda.gov (en la letra "C" del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research). También puede comunicarse gratuitamente con la FDA llamando al (888) 463-6332 o al (888) INFO-FDA. En junio de 2000, la FDA decidió formar parte de un acuerdo de desarrollo e investigación cooperativa mediante el cual se realizan investigaciones científicas. La FCC emitió su propia publicación en su sitio web, donde declaró que "no existen evidencias científicas que demuestren que el uso de teléfonos inalámbricos pueda provocar cáncer u otros problemas diversos, incluidos dolores de cabeza, mareos o pérdida de memoria". Esta publicación está disponible en http://www.fcc.gov/oet/rfsafety o a través de la FCC llamando al (888) 225-5322 o al (888) CALL-FCC.

¿Qué significa "SAR"?

En 1996, la FCC, en un trabajo conjunto con la FDA, la Agencia de protección medioambiental de los EE. UU y otras agencias establecieron pautas de

seguridad para la exposición a RF para teléfonos inalámbricos en los Estados Unidos. Antes de que un modelo de teléfono inalámbrico comience a venderse al público, el fabricante debe probar el dispositivo y la FCC debe certificar que no supere los límites establecidos. Uno de estos límites se expresa como la tasa de absorción específica (SAR, por su sigla en inglés). La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF en el cuerpo. Las pruebas para evaluar la SAR se realizan con el teléfono transmitiendo a su máximo nivel de potencia en todas las bandas de frecuencia evaluadas. Desde 1996, la FCC exige que la SAR de los teléfonos inalámbricos de mano no superen los 1,6 watts por kilogramo, promediados sobre un gramo de tejido.

Si bien la SAR se determina al máximo nivel de potencia, el valor real de la SAR de un teléfono inalámbrico durante su funcionamiento puede ser menor que el valor de la SAR informado. Esto se debe a que el valor de la SAR puede variar entre una llamada y otra, en función de factores como la proximidad a un sitio de transmisión celular, la proximidad del teléfono al cuerpo durante su uso y el uso de dispositivos de manos libres. Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe ser probarse y certificarse ante la FCC que no supera el límite establecido

por el requisito adoptado por el gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo.

El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se lo probó para ser usado en el oído es de 0,58 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en esta guía del usuario, es de 1,02 W/kg (las mediciones del uso en el cuerpo varían en función de los modelos de teléfono y dependen de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC).

Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC. La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ después de buscar FCC ID ZNFC800.

Para obtener más información acerca de las SAR, consulte los boletines 56 y 65 de la Oficina de

ingeniería y tecnología de la FCC en http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/bulletins o visite el sitio web de la Asociación de la industria de las telecomunicaciones celulares en http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/AID/10371. También puede comunicarse con el fabricante del teléfono.

¿Puedo minimizar mi exposición a la RF?

Si le preocupa la RF, existen varios pasos simples que puede seguir para minimizar su exposición a la RF. Por supuesto, puede reducir el tiempo que habla por teléfono. Puede dejar más distancia entre su cuerpo y la fuente de RF, ya que el nivel de exposición disminuye drásticamente con la distancia. La FDA y FCC establecen en su sitio web que "los kit de manos libres pueden usarse con teléfonos inalámbricos para mayor conveniencia y comodidad. Estos sistemas reducen la absorción de energía de RF en la cabeza, dado que el teléfono, que es la fuente de emisiones de radiofrecuencia, no se apoyará en la cabeza. Por otra parte, si el teléfono se coloca en la cintura u otra parte del cuerpo durante el uso, esa parte del cuerpo absorberá más energía de RF. Los teléfonos inalámbricos comercializados en los Estados Unidos deben cumplir con los requisitos de seguridad, independientemente de que se los use en la cabeza o el cuerpo. El límite de seguridad

debe respetarse en ambas configuraciones". Asimismo, si utiliza el teléfono mientras está en un automóvil, puede usarlo con una antena en la parte exterior del vehículo. Además, debe leer y seguir las instrucciones del fabricante del teléfono inalámbrico para el uso seguro del teléfono.

¿Los teléfonos inalámbricos representan un riesgo especial para los niños?

La FDA y FCC establecen en su sitio web que "la evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de dispositivos de comunicación inalámbricos, incluidos los niños". Además, declaran que "algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han recomendado que los niños no utilicen teléfonos inalámbricos". Por ejemplo, el informe Stewart del Reino Unido realizó esta recomendación en diciembre de 2000. En este informe, un grupo de expertos independientes declararon que no existen evidencias de que usar un teléfono celular provoque tumores cerebrales u otras enfermedades. La recomendación [del Reino Unido] de limitar el uso de teléfonos celulares en los niños era estrictamente preventiva; no se basaba en evidencias científicas de que exista un peligro para la salud". Puede acceder a una copia del folleto del Reino Unido en http://www.dh.gov.uk (busque la sección "mobile") o puede escribir a la siguiente dirección: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon

OX11 ORQ, Reino Unido. También puede acceder en línea a copias de los informes anuales del Reino Unido acerca de teléfonos móviles y RF en www.iegmp.org.uk y http://www.hpa.org.uk/radiation/ (busque la sección "mobile"). Los padres que deseen reducir la exposición de sus hijos a la RF pueden optar por restringir el uso que sus hijos realizan de los teléfonos inalámbricos.

¿Dónde puedo obtener más información sobre las emisiones de radiofrecuencia?

Para obtener más información, consulte los siguientes recursos adicionales (sitios web vigentes desde abril de 2005):

Comisión de drogas y alimentos de los EE. UU. (FDA)

FDA Consumer magazine
Noviembre-diciembre 2000
Teléfono: (888) INFO-FDA
http://www.fda.gov (en la letra "C" del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research.)

Comisión federal de comunicaciones de los EE. UU.

445 12th Street, S.W.
Washington, D.C. 20554
Teléfono: (888) 225-5322
http://www.fcc.gov/oet/rfsafety

Grupo independiente de expertos en teléfonos móviles

http://www.iegmp.org.uk

Paneles de expertos en riesgos potenciales para la salud de los campos de radiofrecuencia de dispositivos de telecomunicaciones inalámbricos de la Real Sociedad de Canadá

283 Sparks Street
Ottawa, Ontario K1R 7X9
Canadá
Teléfono: (613) 991-6990

Organización Mundial de la Salud

Avenue Appia 20
1211 Geneva 27
Suiza
Teléfono: 011 41 22 791 21 11
http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante

c/o Bundesamt fur Strahlenschutz
Ingolstaedter Landstr. 1
85764 Oberschleissheim
Alemania
Teléfono: 011 49 1888 333 2156
http://www.icnirp.de

Instituto de estándares nacionales de los EE. UU.

1819 L Street, N.W., 6° piso
Washington, D.C. 20036
Teléfono: (202) 293-8020
http://www.ansi.org

Consejo nacional para las mediciones y la protección contra la radiación

7910 Woodmont Avenue, Suite 800
Bethesda, MD 20814-3095
Teléfono: (301) 657-2652
http://www.ncrponline.org

Sociedad de ingeniería en medicina y biología, Comisión del hombre y la radiación (COMAR, por su sigla en inglés) del Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos

http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/

Información de seguridad de TIA

A continuación se incluye información de seguridad de la Asociación de la industria de las telecomunicaciones (TIA) para teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico manual portátil es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE. UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *
Informe NCRP 86 (1986)
ICNIRP (1996)

* Instituto de estándares nacionales de los EE. UU., Consejo nacional para las mediciones y la protección contra la radiación, Comisión

internacional de protección contra la radiación no ionizante.
Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).
El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes del sector de la salud recomienda mantener al menos 15 cm (6 pulgadas) de distancia entre el teléfono inalámbrico portátil y el marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono está encendido.

- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el teléfono inmediatamente si existe algún motivo para sospechar que se está produciendo una interferencia.

Audífonos

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de interferencia, se recomienda consultar al proveedor de servicios (o llamar a la línea de servicio al cliente para analizar las alternativas).

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Es posible que su médico pueda ayudarlo a conseguir dicha información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de asistencia médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo. También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. APAGUE el teléfono antes de abordar un avión.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, APAGUE el teléfono cuando esté en un "área de explosiones" o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. En esos lugares, las chispas podrían ocasionar una explosión o un

incendio y, como consecuencia, lesiones o incluso la muerte.
Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: áreas de abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en navíos; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre el airbag o en el área donde se despliega el airbag. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para los consumidores sobre teléfonos celulares del Centro de dispositivos médicos y salud radiológica de la Administración de drogas y alimentos (FDA) de los EE. UU.:

1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en el modo de inactividad. -Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber

algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA respecto de la seguridad de los teléfonos inalámbricos?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que es peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo. Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos. Algunos de ellos son:

- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos.
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Dirección nacional de telecomunicaciones e información)

National Institutes of Health (Instituto nacional de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en los EE. UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a la RF. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.
La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son sujetos de esta actualización?

El término "teléfonos inalámbricos" hace referencia a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas integradas que a menudo se denominan teléfonos "celulares", "móviles" o "PCS". Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario.

Estas exposiciones a RF están limitaras por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Generalmente, los llamados "teléfonos inalámbricos" que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un mayor desarrollo de tumores usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas que causan cáncer para que fueran propensos a desarrollar cáncer aun sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres grandes

estudios epidemiológicos desde diciembre de 2000. Juntos, estos estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos si proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios

epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de diez años o más para obtener respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que el intervalo entre el momento de exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, pueden ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el Programa nacional de toxicología de los Estados Unidos y con grupos de investigadores de todo el mundo para garantizar la conducción de estudios de alta prioridad en animales con el fin de tratar importantes cuestiones sobre los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto

internacional de campos electromagnéticos (EMF, por su sigla en inglés) de la Organización Mundial de la Salud desde su creación en 1996. Un influyente resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas del EMF.

La FDA y la Asociación de Internet y telecomunicaciones celulares (CTIA, por sus siglas en inglés) tienen un acuerdo formal de desarrollo e investigación cooperativa (CRADA, por sus siglas en inglés) para investigar la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes.

La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para la exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés) de 1,6 watts por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la

FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/ rfsafety) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA.
El estándar denominado "Práctica recomendada para determinar la tasa de absorción específica (SAR) pico en el cuerpo humano debido a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales" establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas

de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, algo que en este momento no sabemos que ocurra, probablemente es muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede seguir unos pasos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con

la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas como las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a RF proveniente del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea tomar medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas mencionadas anteriormente se aplican a los niños y adolescentes que usan teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre

de 2000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con los dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA colaboró con el desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI, por sus siglas en inglés) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (AAMI, por su sigla en inglés). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado audífonos para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los audífonos y los teléfonos inalámbricos con el fin de que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use un teléfono "compatible" y un audífono "compatible" al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por el IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

Programa de seguridad de RF de la Comisión federal de comunicaciones (FCC)
(http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante
(http://www.icnirp.de)

Proyecto EMF internacional de la Organización mundial de la salud (OMS)
(http://www.who.int/emf)
Junta nacional de protección radiológica (R.U.)
(http://www.hpa.org.uk/radiation/)

Manejo

Compruebe las leyes y los reglamentos correspondientes al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y obedézcalos siempre. Además, si usa el teléfono mientras maneja, tenga en cuenta lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación de manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estaciónese antes de realizar o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

Declaración de compatibilidad de dispositivos de ayuda auditiva (HAC)

Este teléfono ha sido probado y clasificado para su uso con audífonos para algunas de las tecnologías que utiliza.
Sin embargo, es posible que existan algunas tecnologías recientes utilizadas en este teléfono que no hayan sido probadas aún para su uso con audífonos.
Es importante probar en detalle las distintas funciones de este teléfono y en distintas ubicaciones, usando audífonos o implantes cocleares, para determinar si escucha algún ruido de interferencia.
Comuníquese con su proveedor de servicios o con el fabricante de este teléfono para obtener información sobre la compatibilidad con audífonos.
Si tiene alguna pregunta acerca de las políticas de devolución o intercambio, comuníquese con su proveedor de servicios o con la tienda minorista de teléfonos.

Reglamentaciones de compatibilidad con audífonos (HAC) para dispositivos inalámbricos

Al usar ciertos teléfonos inalámbricos cerca de algunos dispositivos auditivos (audífonos e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar

un ruido de zumbido, murmullo o rechinido. Algunos dispositivos para la audición son más inmunes que otros a este ruido de interferencia, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para teléfonos inalámbricos con el fin de ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos auditivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados incluyen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta en la caja.

Las clasificaciones no son garantía.

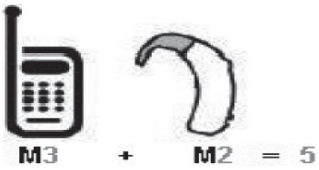
Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado.

Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

Clasificaciones M: los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia con los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Clasificaciones T: los teléfonos con clasificación

T3 o T4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generan menos interferencia con los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.
Los dispositivos auditivos también pueden tener una clasificación. El fabricante del dispositivo auditivo o un otorrinolaringólogo puede ayudarlo a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas significan que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia.
Los valores de clasificación del audífono y del teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal.
Una suma de 6 se considera aceptable para un uso óptimo.



En el ejemplo de arriba, si un audífono cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple con la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debe proporcionar al usuario del audífono un "uso normal" mientras usa su audífono con el teléfono inalámbrico en particular. En este contexto, "uso normal" se define como una calidad de señal que es aceptable para la operación normal.

Reglamentaciones de compatibilidad con audífonos (HAC) para dispositivos inalámbricos

La marca M es sinónimo de la marca U. La marca T es sinónimo de la marca UT.
La Alianza para soluciones de la industria de las telecomunicaciones (ATIS, por sus siglas en inglés) recomienda las marcas My T. La sección 20.19 de las reglas de la FCC hace referencia a las marcas U y UT. El procedimiento de clasificación y medición de la HAC se encuentra descrito en el estándar M3T3 del Instituto de estándares nacionales de los EE.UU. (ANSI, por sus siglas en inglés).
Para garantizar que se cumple con la compatibilidad con la clasificación de dispositivos de ayuda auditiva, deben deshabilitarse los transmisores secundarios como los componentes Bluetooth y WLAN durante las llamadas.

Información sobre audífonos y teléfonos inalámbricos digitales
Accesibilidad de teléfonos inalámbricos y audífonos http://www.accesswireless.org/
Compatibilidad con audífonos y control del volumen de la FCC http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

Declaración de garantía limitada

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTIA:

LG le ofrece una garantia limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estaran libres de defectos de materiales y mano de obra segun los terminos y condiciones siguientes:

(1) La garantia limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisicion del producto. El periodo de garantia restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se esta reparando o sustituyendo se determinara mediante la presentacion del recibo de ventas original por la compra de la unidad.

(2) La garantia limitada se extiende solo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningun otro comprador o usuario final subsecuentes.

(3) Esta garantia solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantia siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.

(4) La carcasa externa y las partes cosmeticas estaran libres de defectos al momento de la distribucion, y por tanto no estaran cubiertas por los terminos de esta garantia limitada.

(5) A solicitud de LG, el consumidor debera aportar informacion aceptable para probar la fecha de compra.

(6) El cliente se hara cargo del costo de envio del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hara cargo del costo de envio del producto de vuelta al consumidor despues de realizar el servicio segun esta garantia limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTIA:

(1) Defectos o danos producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

(2) Defectos o danos producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposicion a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparacion no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalacion incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el dano causado por la transportacion, fusibles fundidos y derrames de alimentos o liquidos.

(3) Rotura o danos a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.

(4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantia limitada aplicable para hacer efectiva la garantia.

(5) Productos a los que se haya eliminado el numero de serie, o en los que este sea ilegible.

(6) Esta garantia limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantia, explicita o implicita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantia implicita de comerciabilidad o adecuacion para un uso en particular.

(7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.

(8) Todas las superficies de plastico y todas las demas piezas externas expuestas que se rayen o danen debido al uso normal por parte del cliente.
(9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones maximas indicadas.
(10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.
(11) Consumibles (como seria el caso de los fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o rembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN ESTATAL:

A este producto no le es aplicable ninguna otra garantía explícita. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA INCLUIDA EN EL PRESENTE. LG NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, LOS INCONVENIENTES, LA PÉRDIDA O CUALQUIER OTRO DAÑO, DIRECTO O CONSECUENTE, QUE SURJA DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USARLO, O DE UNA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR APLICABLE A ESTE PRODUCTO. lgunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, o no permiten limitaciones al tiempo de duración de una garantía implícita, de modo que estas limitaciones o exclusiones podrían no aplicársele a usted. Esta garantía le da derechos legales concretos, y podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:

Para obtener servicio de esta garantia llame al siguiente telefono desde cualquier ubicacion continental de los Estados Unidos:
Tel. 1-800-793-8896
O visite http://us.lgservice.com. También puede enviar correspondencia a:
LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824
NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA. Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.